



КЊИГА НАСТАВНИКА

Табела 9.1 Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово и презиме		Александар А. Такачи			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет Нови Сад, 01.09.1999.			
Звање		Редовни професор			
Ужа научна област		Рачунарске науке			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област	
Избор у звање	2016.	УНС, ТФ	Математичке науке	Рачунарске науке	
Докторат	2007.	УНС, ПМФ	Информатичке науке	Рачунарске науке	
Магистратура	2009.	УНС, ПМФ	Информатичке науке	Рачунарске науке	
Диплома	1999.	УНС, ПМФ	Информатичке науке	Информатика	
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.	ОВ0001	Математика 1	П, В	ХИ, ИМ, ФИ, Б, ПИ	ОАС
2.	ОВ0004	Математика 2	П, В	ХИ, ИМ, ФИ, Б, ПИ	ОАС
3.	МН2006	Индустријски информациони системи	П, В	ХИ	МАС
4.	МН1103	Вештачка интелигенција и базе података	П, В	ХИ	МАС
5.	МН0001	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	ХИ	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	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 and Processing – Process Intensification</i> , 143.				
2.	Todorović, S., Radišić, M., Takači, A., Borocki, J., Klietkova, J. (2019). Impact of internal additional compensations policy on revenues in cross-sectoral SME environment. <i>European Journal of International Management</i> , 13(6), 843–863.				
3.	Bolesnikov, M., Popović-Stijačić, M., Radišić, M., Takači, A., Borocki, J., Bolesnikov, D., Bajdor, P., Dziendziora, J. (2019). Development of a Business Model by Introducing Sustainable and Tailor-Made Value Proposition for SME Clients. <i>Sustainability</i> , 11(4).				
4.	Došenović, T., Rakić, D., Takači, A. (2018). <i>Integral contraction and fixed point results</i> . In: 2018 IEEE 16th International Symposium on Intelligent Systems and Informatics (SISY 2018), 87–91. (<i>Proceedings Paper</i>)				
5.	Ferenčak, M., Dobromirov, D., Radišić, M., Takači, A. (2018). Aversion to a sure loss: turning investors into gamblers. <i>Zbornik radova Ekonomskog fakulteta u Rijeci</i> .				
Збирни подаци научне и стручне активности наставника					
Укупан број цитата (<i>h</i> -индекс)		976 (13)	Тренутно учешће на пројектима – домаћи		1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		31	Тренутно учешће на пројектима – међународни		1
Усавршавање					
Други подаци које сматрате релевантним					
ОЗНАКА ИНСТИТУЦИЈЕ: УНС – Универзитет у Новом Саду ТФ НС – Технолошки факултет Нови Сад ПМФ – Природно-математички факултет			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		Александар И. Јокић			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет Нови Сад, 11.12.2000 год.			
Звање		Редовни професор			
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	2010.	УНС, ТФ НС	Техничке науке	Хемијско инжењерство	
Магистратура	2005.	УНС, ТФ НС	Технолошке науке	Хемијско инжењерство	
Диплома	2000.	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.	ОВ0007	Техничка термодинамика	П	ПИ, Б, ФИ, ХИ, ИМ	ОАС
2.	ОН0002	Пренос топлоте и масе	П	ХИ, ИМ	ОАС
3.	ОН0003	Хемијска термодинамика	П	ХИ	ОАС
4.	ОН2014	Течни природни гас	П	ХИ	ОАС
5.	МН1009	Мониторинг и анализа потрошње енергије	П	ХИ	МАС
6.	МВ1011	Управљање хемикалијама	П	ХИ, Б	МАС
7.	МН3007	Неуронске мреже у хемијском инжењерству	П	ХИ	МАС
8.	ОН0008	Стручна пракса	ОЧ	ХИ	ОАС
9.	МН0002	Стручна пракса	ОЧ	ХИ	МАС
10.	ОР0004	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ПИ	ОАС
11.	ОФ0013	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ФИ	ОАС
12.	ОВ0030	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	Б	ОАС
13.	ОН1022	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ХИ	ОАС
14.	ОИ0013	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ИМ	ОАС
15.	ОР0003	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ПИ	ОАС
16.	ОФ0014	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ФИ	ОАС
17.	ОВ0017	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	Б	ОАС
18.	ОН1023	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ХИ	ОАС
19.	ОИ0014	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ИМ	ОАС
20.	МН0001 МВ0002	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	ХИ, Б	МАС
21.	МН0003	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	ХИ	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Jokić, A., Lukić, N., Pajčin, I., Vlajkov, V., Dmitrović, S., Grahovac, J. (2022): Kenics Static Mixer Combined with Gas Sparging for the Improvement of Cross-Flow Microfiltration: Modeling and Optimization. <i>Membranes</i> , 12, 690.				
2.	Dmitrović, S., Pajčin, I., Vlajkov, V., Grahovac, M., Jokić, A., Grahovac, J. (2022): Dairy and Wine Industry Effluents as Alternative Media for the Production of Bacillus-Based Biocontrol Agents. <i>Bioengineering</i> , 9, no. 11: 663.				
3.	Dmitrović, S., Pajčin, I., Lukić, N., Vlajkov, V., Grahovac, M., Grahovac, J., Jokić, A. (2022): Taguchi Grey Relational Analysis for Multi-Response Optimization of Bacillus Bacteria Flocculation Recovery from Fermented Broth by Chitosan to Enhance Biocontrol Efficiency. <i>Polymers</i> , 14, no. 16: 3282.				
4.	Kiralj A., Tomić Ž., Hadnadjev-Kostić M., Lukić N., Vulić T., Grahovac J., Jokić A. (2022): Application of the adsorbent CR-100 for Ammonium Removal: Thermodynamic and Kinetic Studies, <i>Croatia Chemica Acta</i> , Vol. 94, No. 4, 201–212.				
5.	Jokić, A., Pajčin, I., Lukić, N., Vlajkov, V., Arpad K., Dmitrović, S.; Grahovac, J. (2021): Modeling and Optimization of Gas Sparging-Assisted Bacterial Cultivation Broth Microfiltration by Response Surface Methodology and Genetic Algorithm. <i>Membranes</i> , 11 (9):681.				
6.	Jokić, A., Pajčin, I.; Grahovac, J., Lukić, N., Ikončić, B., Nikolić, N., Vlajkov, V. Dynamic (2020): Modeling Using Artificial Neural Network of Bacillus Velezensis Broth Cross-Flow Microfiltration Enhanced by Air-Sparging and Turbulence Promoter. <i>Membranes</i> , 10, 372.				
7.	Jokić, A., Pajčin, I., Grahovac, J., Lukić, N., Dodić, J., Rončević, Z. Šereš, Z. (2020), Improving energy efficiency of Bacillus				



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

	velezensis broth microfiltration in tubular ceramic membrane by air sparging and turbulence promoter. Journal of Chemical Technology and Biotechnology. 95: 1110-1115.
8.	Jokić, A.; Nikolić, N; Lukić, N. (2020): Feasibility of closed loop ground source heat pump for residential heating and cooling applications in Serbia, Thermal Science, 24/2 Part A: 965 – 976.
9.	Jokić, A., Pajčin, I., Grahovac, J., Lukić, N., Dodić, J., Rončević, Z., Šereš, Z. (2019): Energy efficient turbulence promoter flux-enhanced microfiltration for the harvesting of rod-shaped bacteria using tubular ceramic membrane, Chemical Engineering Research and Design, 150, 359-368.
10.	Jokić, A., Zavargo, Z., Šereš, Z., Tekić, M. (2010): The effect of turbulence promoter on cross-flow microfiltration of yeast suspensions: A response surface methodology approach, Journal of Membrane Science, 350, 1–2, 269-278.

Збирни подаци научне и стручне активности наставника

Укупан број цитата (<i>h</i> -индекс)	554 (11)	Тренутно учешће на пројектима – домаћи	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	45	Тренутно учешће на пројектима – међународни	-
Усавршавања			
Предавач у области управљања хемикалијама (Уверења Агенције за хемикалије бр.153-01-6/1/2012-01 од 23.5.2012.)			
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



КЊИГА НАСТАВНИКА

Табела 9.1 Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово и презиме		Александра С. Ранитовић			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет Нови Сад, 20.02.2008. године			
Звање		Ванредни професор			
Ужа научна област		Биотехнологија			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област	
Избор у звање	2023.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Биотехнологија	
Докторат	2012.	УНС, ТФ НС	Техничке науке	Биотехнологија	
Магистратура	2008.	ТФ НС	Технолошке науке	Технологије микробиолошких процеса	
Диплома	2005.	ТФ НС	Технолошке науке	Микробиолошки процеси	
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.	ОВ0014	Микробиологија	П	Б, ПИ, ФИ, ХИ	ОАС
2.	ОВ1004	Биологија ћелије и организама	П	Б, ПИ	ОАС
3.	ОВ1018	Сировине у биотехнологији	П	Б	ОАС
4.	ОВ1023	Основе молекуларне биотехнологије	П	Б	ОАС
5.	ОФ0026	Микробиолошка исправност и стабилност фармацеутских и козметичких производа	П	ФИ	ОАС
6.	ОВ1011	Стручна пракса	ОЧ	Б	ОАС
7.	ОР0002	Стручна пракса	ОЧ	ПИ	ОАС
8.	ОФ0011	Стручна пракса	ОЧ	ФИ	ОАС
9.	ОН0008	Стручна пракса	ОЧ	ХИ	ОАС
10.	ОВ0030	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	Б	ОАС
11.	ОР0004	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ПИ	ОАС
12.	ОФ0013	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ФИ	ОАС
13.	ОН1022	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ХИ	ОАС
14.	ОВ0017	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	Б	ОАС
15.	ОР0003	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ПИ	ОАС
16.	ОФ0014	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ФИ	ОАС
17.	ОН1023	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ХИ	ОАС
18.	МВ1006	Управљање квалитетом	П	Б	МАС
19.	МВ3003	Молекуларне и имуноензимске методе	П, СИР	Б	МАС
20.	МВ0003	Стручна пракса	ОЧ	Б	МАС
21.	МВ0002	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	Б	МАС
22.	МВ0004	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	Б	МАС
23.	SM0002	Контрола квалитета микробиолошких анализа хране	П	МБХ	САС
24.	SM0029	Еколошка микробиологија	П	МБХ	САС
25.	SM0021	Законски прописи у микробиолошкој безбедности хране	П, СИР	МБХ	САС
26.	SM0003	Стручна пракса	ОЧ	МБХ	САС
27.	SM0004	Специјалистички рад – студијско-истраживачки рад	СИР	МБХ	САС
28.	SM0005	Специјалистички рад – израда и одбрана	ОЧ	МБХ	САС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Šovljanski, O., Aćimović, M., Cvanić, T., Travičić, V., Popović, A., Vulić, J., Četković, G., Ranitović, A., Tomić, A. (2024): An In Vitro Evaluation of Robin's Pincushion Extract as a Novel Bioactive-Based Antistaphylococcal Agent-Comparison to Rosehip and Black Rosehip. <i>Antibiotics</i> 13, 1178. (M21)				
2.	Ранитовић, А., Цветковић, Д., Марков, С. (2023): Практикум из микробиологије са радном свеском. Технолошки факултет Нови Сад, ISBN 978-86-6253-165-0, електронски оптички диск (CD-ROM).				



КЊИГА НАСТАВНИКА

3.	Šovljanski, O., Ranitović, A., Tomić, A. Četković, N., Miljković, A., Saveljić, A., Cvetković, D. (2023): Synergistic Strategies of Heat and Peroxyacetic Acid Disinfection Treatments for <i>Salmonella</i> Control. <i>Pathogens</i> 12(11), 1336. (M22)
4.	Šovljanski, O., Pezo, L., Tomić, A., Ranitović, A., Cvetković, D., Markov, S. (2022): Formation of predictive-based models for monitoring the microbiological quality of beef meat processed for fast-food restaurants. <i>International Journal of Environmental Research and Public Health</i> 19, 16727. (M21)
5.	Vukmanović, S., Vitas, J., Ranitović, A., Cvetković, D., Tomić, A., Malbaša, R. (2022): Certain production variables and antimicrobial activity of novel winery effluent based kombucha. <i>LWT-Food Science and Technology</i> 154, 112726 (M21)
6.	Ranitović, A., Šovljanski, O., Aćimović, M., Pezo, L., Tomić, A., Travičić, V., Saveljić, A., Cvetković, D., Četković, G., Vulić, J., Markov, S. (2022): Biological potential of alternative kombucha beverages fermented on essential oil distillation by-products. <i>Fermentation</i> 8, 625. (M21)
7.	Šovljanski, O., Pezo, L., Stanojević, J., Bajac, B., Kovač, S., Tóth, E., Ristić, I., Tomić, A., Ranitović, A., Cvetković, D., Markov, S. (2021): Comprehensive profiling of microbiologically induced CaCO ₃ precipitation by ureolytic <i>Bacillus</i> isolates from alkaline soils. <i>Microorganisms</i> 9(8), 1691. (M21)
8.	Cvetković D., Ranitović A., Savić D., Joković N., Vidaković A., Pezo L., Markov S. (2019): Survival of Wild Strains of Lactobacilli During Kombucha Fermentation and Their Contribution to Functional Characteristics of Beverage. <i>Polish Journal of Food and Nutritional Sciences</i> 69 (4), 407–415. (M22)
9.	Цветковић, Д., Велићански, А., Марков, С. (2019): Микробиолошка контрола биопроцеса, практикум. Технолошки факултет Нови Сад, ISBN 978-86-6253-038-7; електронски оптички диск (CD-ROM), 2019.
10.	Vraneš, M., Tot, A., Papović, S., Četojević-Simin, D., Markov, S., Velićanski, A., Popsavin, M., Gadžurić S. (2017): Physicochemical features and toxicity of some vitamin based ionic liquids. <i>Journal of Molecular Liquids</i> 247, 411-424. (M21)

Збирни подаци научне и стручне активности наставника

Укупан број цитата (<i>h</i> -индекс)	1080 (17)	Тренутно учешће на пројектима – домаћи	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	51	Тренутно учешће на пројектима – међународни	-

Други подаци које сматрате релевантним

- Руководилац студијског програма Микробиолошка безбедност хране на Специјалистичким академским студијама (именовање: ТФ НС број 020-2/3-11/3 од 8.11.2024.)
- Сарадник Одељења за Микробиологију (од 2008. год.) Акредитоване лабораторије за испитивање прехранбених производа на Технолошком факултету у Новом Саду.
- Предавач на курсевима целоживотног учења на Технолошком факултету (Практична обука за бактериолошки преглед вода за пиће, Основе микробиолошке безбедности хране, Примена референтних сојева у одређивању перформанси подлога, Верификација микробиолошких метода испитивања).

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 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		Бојана Б. Иконић			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет Нови Сад, 15.10.2005. године			
Звање		Редовни професор			
Ужа научна област		Хемијско инжењерство			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област	
Избор у звање	2022.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Хемијско инжењерство	
Докторат	2011.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Хемијско инжењерство	
Магистратура	2009.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Хемијско инжењерство	
Диплома	2005.	УНС, ТФ НС	Хемијско 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.	ОН1002	Основи аутоматског управљања процесима	П	ХИ, ПИ	ОАС
2.	ОН1024	Увод у хемијско инжењерство	П	ХИ	ОАС
3.	ОН1016	Хемијско инжењерска лабораторија	П	ХИ	ОАС
4.	ОН3004	Енергетска ефикасност технолошких процеса	П	ХИ	ОАС
5.	ОВ1006	Динамика и регулација биопроцеса	П	Б	ОАС
6.	МН1006	Процена ризика	П, СИР	ХИ	МАС
7.	МН1003	Оптимизација технолошких процеса	П	ХИ	МАС
8.	ОН0008	Стручна пракса	ОЧ	ХИ	ОАС
9.	ОВ1011	Стручна пракса	ОЧ	Б	ОАС
10.	ОР0002	Стручна пракса	ОЧ	ПИ	ОАС
11.	МН0002	Стручна пракса	ОЧ	ХИ	МАС
12.	ОН1022	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ХИ	ОАС
13.	ОВ0030	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	Б	ОАС
14.	ОР0004	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ПИ	ОАС
15.	ОН1023	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ХИ	ОАС
16.	ОВ0017	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	Б	ОАС
17.	ОР0003	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ПИ	ОАС
18.	МН0001	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	ХИ	МАС
19.	МН0003	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	ХИ	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Pavličević, J., Ikončić, B., Bera, O.: Engineering principles of material flow, sustainable water and energy management, udžbenik (elektronsko izdanje), Tehnološki fakultet Novi Sad, Univerzitet u Novom Sadu, Novi Sad, 2018.				
2.	Ikončić, B., Pavličević, J., Bera, O.: Energetska efikasnost tehnoloških procesa – zbirka zadataka, Tehnološki fakultet Novi Sad, Univerzitet u Novom Sadu, Novi Sad, 2016.				
3.	Lubura, J., Kojić, P., Pavličević, J., Ikončić, B., Balaban, D., Bera, O. (2023): A Novel Approach for Simulation and Optimization of Rubber Vulcanization. <i>Polymers</i> , 15, 1750.				
4.	Lubura, J., Kobera, L., Abbrent, S., Pavlova, E., Strachota, B., Bera, O., Pavličević, J., Ikončić, B., Kojić, P., Strachota, A. (2023): Natural Rubber Composites Using Hydrothermally Carbonized Hardwood Waste Biomass as a Partial Reinforcing Filler- Part I: Structure, Morphology, and Rheological Effects during Vulcanization. <i>Polymers</i> , 15, 1176.				
5.	Lubura, J., Kočkova, O., Strachota, B., Bera, O., Pavlova, E., Pavličević, J., Ikončić, B., Kojić, P., Strachota, A. (2023): Natural Rubber Composites Using Hydrothermally Carbonized Hardwood Waste Biomass as a Partial Reinforcing Filler—Part II: Mechanical, Thermal and Ageing (Chemical) Properties. <i>Polymers</i> , 15, 2397.				
6.	Lubura, J., Kojić, P., Pavličević, J., Ikončić, B., Omorjan, R., Bera, O.(2021): Prediction of rubber vulcanization using an artificial neural network. <i>Hemijaska industrija</i> , 75(5), 277-283.				
7.	Jokić, A., Pajčin, I., Grahovac, J., Lukić, N., Ikončić, B., Nikolić, N., Vljakov, V. (2020): Dynamic Modeling Using Artificial Neural Network of Bacillus Velezensis Broth Cross-Flow Microfiltration Enhanced by Air-Sparging and Turbulence Promoter. <i>Membranes</i> , 10 (12), 372.				
8.	Bera, O., Pavličević, J., Ikončić, B., Lubura, J., Govedarica, D., Kojić, P. (2020): A new approach for kinetic modeling and optimization of rubber molding. <i>Polymer Engineering and Science</i> , 61 (3), 879-890.				



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

9.	Ikonić, B., Bera, O., Pavličević, J., Kojić, P., Jokić, A., Ikonić, P., Pojić, M., Šaranović, Ž. (2019): Artificial neural network modeling and optimization of wheat starch suspension microfiltration using twisted tape as a turbulence promoter. Journal of Food Processing and Preservation, 43:e14219.
10.	Šereš, L., Dokić, Lj., Ikonić, B., Šoronja Simović, D., Đorđević, M., Šaranović, Ž., Maravić, N. (2018): Data-driven modelling of microfiltration process with embedded static mixer for steepwater from corn starch industry. Periodica Polytechnica Chemical Engineering, 62(1): 114-122.

Збирни подаци научне и стручне активности наставника

Укупан број цитата (<i>h</i> -индекс)	340 (10)	Тренутно учешће на пројектима – домаћи	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	28	Тренутно учешће на пројектима – међународни	2
Усавршавања Corvinus University, Budapest, Hungary, 2010 (2 месеца истраживања у оквиру докторске дисертације)			
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



КЊИГА НАСТАВНИКА

Табела 9.1 Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово и презиме		Бојана Ж. Бајић			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет Нови Сад, 01.02.2012. године			
Звање		Ванредни професор			
Ужа научна област		Биотехнологија			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област	
Избор у звање	2022.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Биотехнологија	
Докторат	2016.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Биотехнологија	
Диплома	2011.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Биотехнологија	
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.	ОВ0012	Биопроцесно инжењерство	П	Б, ФИ, ХИ	ОАС
2.	ОВ0016	Биореактори	П	Б, ФИ	ОАС
3.	ОВ1005	Биопроцесна опрема	П	Б	ОАС
4.	ОВ1008	Пројектовање биопроцеса	П	Б	ОАС
5.	ОВ1022	Дигитална биотехнологија	П	Б	ОАС
6.	ОВ0030	Дипломски рад - истраживачки рад	ИР	Б	ОАС
7.	ОФ0013	Дипломски рад - истраживачки рад	ИР	ФИ	ОАС
8.	ОН1022	Дипломски рад - истраживачки рад	ИР	ХИ	ОАС
9.	ОВ1011	Стручна пракса	ОЧ	Б	ОАС
10.	ОФ0011	Стручна пракса	ОЧ	ФИ	ОАС
11.	ОН0008	Стручна пракса	ОЧ	ХИ	ОАС
12.	ОВ0017	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	Б	ОАС
13.	ОФ0014	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ФИ	ОАС
14.	ОН1023	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ХИ	ОАС
15.	МВ1004	Биорафинерије	П, СИР	Б	МАС
16.	МВ1010	Безбедност на раду	П	Б	МАС
17.	МВ1013	Пројектовање биотехнолошких постројења	П, СИР	Б	МАС
18.	МВ3005	Биоинформатички алгоритми	П, СИР	Б	МАС
19.	МВ0002	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	Б	МАС
20.	МВ0003	Стручна пракса	ОЧ	Б	МАС
21.	МВ0004	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	Б	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Вучуровић, Д., Бајић, Б., Додић, С. (2020): Пројектовање биопроцеса, Технолошки факултет Нови Сад, Нови Сад (електронска верзија).				
2.	Додић, С., Бајић, Б., Вучуровић, Д. (2024): Безбедност на раду, Технолошки факултет Нови Сад, Нови Сад.				
3.	Bajić, B., Vučurović, D., Vasić, Đ., Jevtić-Mučibabić, R., Dodić, S. (2023): Biotechnological Production of Sustainable Microbial Proteins from Agro-Industrial Residues and By-Products. <i>Foods</i> 12, 107. (M21)				
4.	Vučurović, D., Bajić, B., Trivunović, Z., Dodić, J., Zeljko, M., Jevtić-Mučibabić, R., Dodić, S. (2024): Biotechnological Utilization of Agro-Industrial Residues and By-Products – Sustainable Production of Biosurfactants. <i>Foods</i> 13, 711. (M21)				
5.	Bajić, B., Vučurović, D., Dodić, S., Grahovac, J., Dodić, J. (2017): Process model economics of xanthan production from confectionery industry wastewaters. <i>Journal of Environmental Management</i> , 203(3): 999-1004. (M21)				
6.	Bajić, B., Dodić, S., Vučurović, D., Dodić, J., Grahovac, J. (2015): Waste-to-energy status in Serbia. <i>Renewable and Sustainable Energy Reviews</i> , 50: 1437-1444. (M21a)				
7.	Bajić, B., Vučurović, D., Dodić, S. (2018): Energy Security in South East Europe: Present and Future Challenges, Chapter 4 In: <i>Energy Security: Perspectives, Improvement Strategies and Challenges</i> (Ed. Mirjana Golušin), Nova Science Publishers. (M13)				
8.	Mitrović, I., Vučurović, D., Al-Ani, LKT., Mitrović, B., Bajić, B., Dodić, S., Tančić Živanov, S. (2023): Production of <i>Trichoderma harzianum</i> K179 bioagent for maize diseases control: complete laboratory stage bioprocess development. <i>Journal of Applied Microbiology</i> , 134, 1–13. (M22)				
9.	Gegić, B., Vučurović, D., Dodić, S., Bajić, B. (2024): Process Modelling of Integrated Bioethanol and Biogas Production from Organic Municipal Waste. <i>Energies</i> , 17(17), 4286. (M23)				



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

10.	Jovanović, M., Vučurović, D., Bajić, B., Dodić, S., Vlajkov, V., Jevtić-Mučibabić, R. (2020): Optimization of simultaneous cellulase and xylanase production by submerged and solid-state fermentation of wheat chaff. Journal of the Serbian Chemical Society, 85 (2): 177-189. (M23)
-----	--

Збирни подаци научне и стручне активности наставника

Укупан број цитата (<i>h</i> -индекс)	251 (17)	Тренутно учешће на пројектима – домаћи	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	21	Тренутно учешће на пројектима – међународни	5

- Усавршавања
- Курс за „НАССР Администратора (EQ96)“ (EuroQuality group, 2011).
 - Курс континуиране медицинске едукације: „Реакција ланчане полимеризације (PCR) - основе, модалитети и практични аспекти“ (Универзитет у Београду, Медицински факултет, 2014).
 - Семинар Европске патентне академије AW28-2014 „Train the trainer: teaching IP with the Academy teaching material“ (Завод за интелектуалну својину, Република Србија, 2014).
 - Обука: „Примена техника управљања у великим производним системима“ (УНС, ТФ НС, 2015).
 - Курс “Process Modeling and Optimization with SuperPro Designer and SchedulePro“ (Intelligen, Inc, 2016).

- Други подаци које сматрате релевантним
- Члан локалног организационог одбора WIRE's 6th Working Groups Workshop (CA20127), Нови Сад, 10-11. октобар 2024. године.
 - Члан Комисије за контролу квалитета студијских програма – Биотехнологија, од 27.10.2023. године.
 - Коаутор 1 техничког решења категорије M81, 2 категорије M82 и 2 категорије M85.
 - Ментор 18 завршних радова на I и II степену студија (ОАС 13 и МАС 5).

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 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		Бранислава Г. Николовски			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет Нови Сад, 03.12.1998.			
Звање		Редовни професор			
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	2009.	УНС, ТФ НС	Техничке науке		
Магистратура	2003.	ТФ НС	Технолошке науке	Хемијско инжењерство	
Диплома	1998.	ТФ НС	Хемијско 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.	ОВ0010	Технолошке операције 1	П	ХИ, Б, ПИ, ФИ, ИМ	ОАС
2.	ОВ0011	Технолошке операције 2	П	ХИ, Б, ПИ, ФИ, ИМ	ОАС
3.	ОН1001	Процесна мерна техника	П	ХИ	ОАС
4.	ОН1014	Сушење у процесној индустрији	П	ХИ	ОАС
5.	МН1008	Инжењерство технолошких процесних система	П	ХИ	МАС
6.	ОН0008,	Стручна пракса	ОЧ	ХИ	ОАС
7.	ОВ1011	Стручна пракса	ОЧ	Б	ОАС
8.	ОР0002	Стручна пракса	ОЧ	ПИ	ОАС
9.	ОФ0011	Стручна пракса	ОЧ	ФИ	ОАС
10.	ОИ0011	Стручна пракса	ОЧ	ИМ	ОАС
11.	МН0002	Стручна пракса	ОЧ	ХИ	МАС
12.	ОН1022	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ХИ	ОАС
13.	ОВ0030	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	Б	ОАС
14.	ОР0004	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ПИ	ОАС
15.	ОФ0013	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ФИ	ОАС
16.	ОИ0013	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ИМ	ОАС
17.	ОН1022	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ХИ	ОАС
18.	ОВ0030	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	Б	ОАС
19.	ОР0004	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ПИ	ОАС
20.	ОФ0013	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ФИ	ОАС
21.	ОИ0013	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ИМ	ОАС
22.	МН0001	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	ХИ	МАС
23.	МН0001	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	ХИ	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Николовски, Б., Радојковић, М., Совиљ, М. (2017): Механичке операције практикум са радном свеском, Технолошки факултет Нови Сад.				
2.	Николовски, Б. (2016): Збирка задатака из технолошких операције преноса масе – Технолошке операције II, Технолошки факултет Нови Сад, Нови Сад.				
3.	Николовски, Б. (2021): Процесна мерна техника, Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад.				
4.	Совиљ, М., Николовски, Б., Спасојевић М., (2023): Екстракционе колоне течно-течно: хидродинамика и пренос масе, Технолошки факултет Нови Сад.				
5.	Balaban D., Nikolovski B., Tadić G., Damjanović V., Filipović R., Obrenović Z. (2023): A novel approach for modeling and simulation of vibrating fluidized bed dryers: Industrial scale case study, Chemical Engineering Research and Design, 199), 486-496.				
6.	Bajac, J., Nikolovski, B., Lončarević, I., Petrović J., Bajac, B., Đurović, S., Petrović, L. (2022) Microencapsulation of juniper berry essential oil (Juniperus communis L.) by spray drying: microcapsule characterization and release kinetics of the oil. Food Hydrocolloids, 125, 107430,				
7.	Balaban D., Nikolovski B., Perušić M., Tadić G. (2023): Experimental and modeling studies of mass transfer and hydrodynamics in a packed bed absorption column for CO ₂ -water system, Hemijska industrija (Chemical Industry), ISSN:				



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

	0367-598X, 2023, Vol. 77, No. 2, 99-109
8.	Nedić Grujin K., Lužaić T., Pezo L., Nikolovski B., Maksimović Z., Romanić R. (2023) Sunflower Oil Winterization Using the Cellulose-Based Filtration Aid—Investigation of Oil Quality during Industrial Filtration, <i>Foods</i> , ISSN: 2304-8158, 2023, Vol.12, No. 12, 2291-2291.
9.	Lužaić, T., Nedić Grujin, K., Pezo, L., Nikolovski, B., Maksimović, Z., Romanić, R. (2024): Implementation of Cellulose-Based Filtration Aids in Industrial Sunflower Oil Dewaxing (Winterization): Process Monitoring, Prediction, and Optimization, <i>Foods</i> , Vol. 13, No. 18: 2960.
10.	Bajac J., Terzić M., Zengin G., Antić I., Nikolovski B., Radojković M. (2022): Application of the vacuum distillation in isolation of juniper berry (<i>Juniperus communis</i> L.) essential oil, <i>Acta Periodica Technologica</i> , Issue 53, Pages: 231-240

Збирни подаци научне и стручне активности наставника

Укупан број цитата (<i>h</i> -индекс)	491 (10)	Тренутно учешће на пројектима – домаћи	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	23	Тренутно учешће на пројектима – међународни	0

Усавршавања (

(Sep-Nov) 2001 and (Sep-Nov) 2003 - Laboratory of Separation processes, Faculty of Chemistry and Chemical Engineering, University of Maribor, Slovenia.

2002 -International Summer School on Environment Analysis in South East Europe - Hydrocarbons, Novi Sad, Faculty of Technology; 2004 -CAS (Center for Applied Spectroscopy) International Summer School on Environment Analysis, Belgrade, Faculty of Techn. and Metallurgy; 2004 -CAS ISS on Env. Anal., Sofia, Bulgarian Academy of Science, Institute for Org. Chemistry.

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		Дамјан Г. Вучуровић			
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		Биотехнологија			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област	
Избор у звање	2020.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Биотехнологија	
Докторат	2015.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Биотехнологија	
Диплома	2010.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Биотехнологија	
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.	ОВ0012	Биопроцесно инжењерство	П	Б, ФИ, ХИ	ОАС
2.	ОВ0016	Биореактори	П	Б, ФИ	ОАС
3.	ОВ1005	Биопроцесна опрема	П	Б	ОАС
4.	ОВ1008	Пројектовање биопроцеса	П	Б	ОАС
5.	ОВ1022	Дигитална биотехнологија	П	Б	ОАС
6.	ОВ0030	Дипломски рад - истраживачки рад	ИР	Б	ОАС
7.	ОФ0013	Дипломски рад - истраживачки рад	ИР	ФИ	ОАС
8.	ОН1022	Дипломски рад - истраживачки рад	ИР	ХИ	ОАС
9.	ОВ1011	Стручна пракса	ОЧ	Б	ОАС
10.	ОФ0011	Стручна пракса	ОЧ	ФИ	ОАС
11.	ОН0008	Стручна пракса	ОЧ	ХИ	ОАС
12.	ОВ0017	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	Б	ОАС
13.	ОФ0014	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ФИ	ОАС
14.	ОН1023	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ХИ	ОАС
15.	МВ1004	Биорафинерије	П, СИР	Б	МАС
16.	МВ1010	Безбедност на раду	П	Б	МАС
17.	МВ1013	Пројектовање биотехнолошких постројења	П, СИР	Б	МАС
18.	МВ3005	Биоинформатички алгоритми	П, СИР	Б	МАС
19.	МВ0002	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	Б	МАС
20.	МВ0003	Стручна пракса	ОЧ	Б	МАС
21.	МВ0004	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	Б	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Вучуровић, Д., Додић, С., Попов, С. (2012): Пројектовање биопроцеса – збирка задатака, Технолошки факултет Нови Сад, Нови Сад.				
2.	Вучуровић, Д., Бајић, Б., Додић, С. (2020): Пројектовање биопроцеса, Технолошки факултет Нови Сад, Нови Сад (електронска верзија).				
3.	Додић, С., Бајић, Б., Вучуровић, Д. (2024): Безбедност на раду, Технолошки факултет Нови Сад, Нови Сад.				
4.	Bajić, B., Vučurović, D., Vasić, Đ., Jevtić-Mučibabić, R., Dodić, S. (2023): Biotechnological Production of Sustainable Microbial Proteins from Agro-Industrial Residues and By-Products. <i>Foods</i> 12, 107. (M21)				
5.	Vučurović, D., Bajić, B., Trivunović, Z., Dodić, J., Zeljko, M., Jevtić-Mučibabić, R., Dodić, S. (2024): Biotechnological Utilization of Agro-Industrial Residues and By-Products – Sustainable Production of Biosurfactants. <i>Foods</i> 13, 711. (M21)				
6.	Bajić, B., Vučurović, D., Dodić, S., Grahovac, J., Dodić, J. (2017): Process model economics of xanthan production from confectionery industry wastewaters. <i>Journal of Environmental Management</i> , 203(3): 999-1004. (M21)				
7.	Bajić, B., Dodić, S., Vučurović, D., Dodić, J., Grahovac, J. (2015): Waste-to-energy status in Serbia. <i>Renewable and Sustainable Energy Reviews</i> , 50: 1437-1444. (M21a)				
8.	Mitrović, I., Vučurović, D., Al-Ani, LKT., Mitrović, B., Bajić, B., Dodić, S., Tančić Živanov, S. (2023): Production of <i>Trichoderma harzianum</i> K179 bioagent for maize diseases control: complete laboratory stage bioprocess development. <i>Journal of Applied Microbiology</i> , 134, 1–13. (M22)				
9.	Gegić, B., Vučurović, D., Dodić, S., Bajić, B. (2024): Process Modelling of Integrated Bioethanol and Biogas Production from Organic Municipal Waste. <i>Energies</i> , 17(17), 4286. (M23)				



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

10.	Jovanović, M., Vučurović, D., Bajić, B., Dodić, S., Vlajkov, V., Jevtić-Mučibabić, R. (2020): Optimization of simultaneous cellulase and xylanase production by submerged and solid-state fermentation of wheat chaff. Journal of the Serbian Chemical Society, 85 (2): 177-189. (M23)
-----	--

Збирни подаци научне и стручне активности наставника

Укупан број цитата (<i>h</i> -индекс)	490 (11)	Тренутно учешће на пројектима – домаћи	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	26	Тренутно учешће на пројектима – међународни	3

Усавршавања

- Курс "Process Modeling and Optimization with SuperPro Designer and SchedulePro" Intelligen, Inc, 2014. године

Други подаци које сматрате релевантним

- Члан локалног организационог одбора и предавања по позиву „Sustainable Bioprocess Development Through Optimization, Modeling and Simulation“ на WIRE’s 6th Working Groups Workshop 2024, Нови Сад, Србија (COST Action WIRE – CA20127).
- Модератор Научне секције Технолошког факултета Нови Сад 2024. године.
- Члан Комисије за усклађивање студијских програма/подручја и процену испуњености услова за усклађивање стручних академских назива на Технолошком факултету Нови Сад 2018-данас.
- Члан техничког програмског одбора The 2017 International Conference on Economics, Management Engineering and Marketing, Ксиамен, Кина.
- Члан Комисије за контролу квалитета студијског програма Технолошког факултета Нови Сад 2015. године.
- Члан управног одбора XIII World Renewable Energy Congress 2014, Лондон, Велика Британија.
- Коаутор 1 техничког решења категорије M81, 2 категорије M82 и 2 категорије M85.

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		Драган Д. Говедарица			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет Нови Сад, 1.3.2006.			
Звање		Редовни професор			
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	2011.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Хемијско инжењерство, Хемијско-технолошке науке	
Диплома	2005.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Хемијско инжењерство, Нафтно-петрохемијске технологије	
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.	ОН2004	Технологија прераде нафте	П	ХИ	ОАС
2.	ОН2006	Производи нафте	П	ХИ	ОАС
3.	ОН2007	Технологија производње и примене гаса	П	ХИ	ОАС
4.	ОН2018	Управљање заштитом животне средине у нафтно-петрохемијској индустрији	П	ХИ	ОАС
5.	МН2004	Одрживи развој и енергетска ефикасност	П	ХИ	МАС
6.	МН2007	Симулација и управљање процесима нафтне индустрије	П	ХИ	МАС
7.	ОН0008	Стручна пракса	ОЧ	ХИ	ОАС
8.	МН0002	Стручна пракса	ОЧ	ХИ	МАС
9.	ОН1022	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ХИ	ОАС
10.	ОН1023	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ХИ	ОАС
11.	МН0001	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	ХИ	МАС
12.	МН0003	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	ХИ	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Jovičić, M., Radičević, R., Pavličević, J., Bera, O., Govedarica, D. (2020): Synthesis and characterization of ricinoleic acid based hyperbranched alkyds for coating application. <i>Progress in Organic Coatings</i> (148), 105832.				
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. <i>Polymers</i> (16), 3228.				
3.	Pavličević, J., Špirková, M., Aroguz, A., Jovičić, M., Kojić, D., Govedarica, D., Ikonić, B. (2019): The effect of TiO ₂ particles on thermal properties of polycarbonate-based polyurethane nanocomposite films. <i>Journal of Thermal Analysis and Calorimetry</i> (38) 2043-2055.				
4.	Govedarica, D., Gavrilov, M., Zeremski, T., Govedarica, O., Hambach, U., Tomić, N., Sentić, I., Marković, S. (2019): Relationships between heavy metal content and magnetic susceptibility in road side loess profiles: A possible way to detect pollution. <i>Quaternary International</i> (502) 148-159.				
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. <i>Polymer Engineering & Science</i> (60) 1097-1117.				
6.	Nesic, S., Zolotukhin, A., Mitrovic, V., Govedarica, D. (2020): An analytical model for predicting the effects of suspended solids in injected water on oil displacement during waterflooding. <i>Processes</i> (8) 659.				
7.	Gavrilov, M., Radaković, M., Sipos, G., Mezösi, G., Gavrilov, G., Lukić, T., Basarin, B., Benyhe, B., Fiala, K., Fiala, K., Perić, Z., Govedarica, D., Song, Y., Marković, S. (2020): Aridity in the central and southern Pannonian basin. <i>Atmosphere</i> (11) 1269.				
8.	Bera, O., Pavličević, J., Ikonić, B., Lubura, J., Govedarica, D., Kojić, P. (2021): A new approach for kinetic modeling and optimization of rubber molding. <i>Polymer Engineering & Science</i> (61) 879-890.				
9.	Šećerov Sokolović, R., Govedarica, D., Sokolović, D. (2014): Selection of filter media for steady-state bed coalescers. <i>Industrial & Engineering Chemistry Research</i> (53) 2484-2490				
10.	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. <i>Polymer Bulletin</i> (80) 5047 – 5069				



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)	306 (11)	Тренутно учешће на пројектима – домаћи	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	23	Тренутно учешће на пројектима – међународни	-
Усавршавања: 4-10.6.2017. и 5-8.5.2018. Универзитет Лобачевског, Нижњи Новгород, Катедра за хемију нафте и петрохемију, Хемијски факултет 8-29.8.2008. Advanced Separation Technologies in Chemical Engineering, Technische Universität Berlin 15.7-16.8.2002. Chemical Engineering International Summer School, Technische Universität Dortmund			
Други подаци које сматрате релевантним: Аутор допунског и помоћног уџбеника „Производи нафте-практикум“; Први аутор монографије „Сепарација емулзија коалесценцијом у слоју влакана“, Координатор за активности сарадње Технолошког факултета Нови Сад са НИС а.д. (задужен за сарадњу са Руским државним универзитетом за нафту и гас "И. М. Губкин" из Москве и Катедром за хемију нафте и петрохемију Универзитета Лобачевског у Нижњем Новгороду); Ментор 2 докторске дисертације, 27 дипломских и 22 мастер рада; Држао је и организовао бројне стручне курсеве намењене запосленима у нафтно-петрохемијској индустрији у Србији и региону.			
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		Драгана В. Лукић			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет Нови Сад, 1.1.2011. године			
Звање		Доцент			
Ужа научна област		Биотехнологија			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област	
Избор у звање	2023.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Биотехнологија	
Докторат	2016.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Биотехнологија	
Диплома	2010.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Фармацеутско 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.	OB2001	Технологија отпадних вода	П	Б, ХИ	ОАС
2.	OB2022	Заштита околине у биотехнологији	П	Б	ОАС
3.	OB2004	Технологија воде	П	Б	ОАС
4.	OP3001	Контрола квалитета воде и отпадних вода	П	ПИ	ОАС
5.	OF0003	Технологија воде у фармацеутској индустрији	П	ФИ	ОАС
7.	MB2005	Одабрана поглавља заштите околине у биотехнологији	П	Б	МАС
8.	MB2007	Пројектовање процеса третмана отпадних вода	П	Б	МАС
9.	MF0011	Управљање отпадом и емисијама у фармацеутској индустрији	П	ФИ	МАС
10.	SM0033	Заштита квалитета воде за пиће	П	МБХ	САС
11.	OB1011	Стручна пракса	ОЧ	Б	ОАС
12.	OF0011	Стручна пракса	ОЧ	ФИ	ОАС
13.	OP0002	Стручна пракса	ОЧ	ПИ	ОАС
14.	OH0008	Стручна пракса	ОЧ	ХИ	ОАС
15.	MB0003	Стручна пракса	ОЧ	Б	МАС
16.	MF0002	Стручна пракса	ОЧ	ФИ	МАС
17.	OB0030	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	Б	ОАС
18.	OB0017	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	Б	ОАС
19.	OF0013	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ФИ	ОАС
20.	OF0014	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ФИ	ОАС
21.	OH1022	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ХИ	ОАС
22.	OH1023	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ХИ	ОАС
23.	OP0004	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ПИ	ОАС
24.	OP0003	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ПИ	ОАС
25.	MB0002	Мастер рад – студијско истраживачки рад	СИР	Б	МАС
26.	MB0004	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	Б	МАС
27.	MF0003	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	ФИ	МАС
28.	MF0004	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	ФИ	МАС
29.	SM0004	Специјалистички рад – студијско-истраживачки рад	СИР	МБХ	САС
30.	SM0005	Специјалистички рад – израда и одбрана	ОЧ	МБХ	САС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Vasić, V., Prodanović, J., Kukić, D., Šćiban, M., Antov, M., Ivetić, D. (2013). Application of membrane and natural coagulants for stillage purification. <i>Desalination and Water Treatment</i> , 51(1-3), 437–441.				
2.	Kukić, D., Šćiban, M., Mitrović, B., Prodanović, J., Vasić, V., Ivetić, D., Antov, M. (2013). Possibility of improvement of boiler water treatment process – ion exchange vs. reverse osmosis. <i>Desalination and Water Treatment</i> , 51(1-3), 518–524.				
3.	Šćiban, M., Kukić, D., Klačnja, M., Prodanović, J. (2013): Aeracija kao postupak uklanjanja amonijaka iz otpadne vode fabrike kvasca, <i>Savremene tehnologije</i> 2(1), 15–19.				
4.	Antov, M., Šćiban, M., Prodanović, J., Kukić, D., Vasić, V., Đorđević, T., Milošević, M. (2018): Common oak (<i>Quercus robur</i>) acorn as a source of natural coagulants for water turbidity removal, <i>Industrial Crops & Products</i> 117, 340–346.				



КЊИГА НАСТАВНИКА

5.	Blagojev, N., Kukić, D., Vasić, V., Šćiban, M., Prodanović, J., Bera, O. (2019). A new approach for modelling and optimization of Cu(II) biosorption from aqueous solutions using sugar beet shreds in a fixed-bed column, <i>Journal of Hazardous Materials</i> 363, 366–375.
6.	Prodanović, J., Šarić, B., Šćiban, M., Kukić, D., Vasić, V., Popović, S., Antov, M. (2020): Ultrafiltration as a simple purification method of a water extract of common bean seed as a natural coagulant, <i>Hemijska industrija</i> 74(3), 211–220.
7.	Kukić, D., Ivanovska, A., Vasić, V., Lađarević, J., Kostić, M., Šćiban, M. (2022): The overlooked potential of raspberry canes: From waste to an efficient low-cost biosorbent for Cr(VI) ions, <i>Biomass Conversion and Biorefineries</i> 14, 4605–4619.
8.	Vasić, V., Kukić, D., Šćiban, M., Đurišić-Mladenović, N., Velić, N., Pajin, B., Crespo, J., Farre, M., Šereš, Z. (2023): Lignocellulose-based biosorbents for the removal of contaminants of emerging concern (CECs) from water: A review, <i>Water</i> 15, 1853.
9.	Kukić, D., Šćiban, M., Brdar, M., Vasić, V., Takači, A., Antov, M., Prodanović, J. (2023): Sugar beet lignocellulose waste as biosorbents: Surface functionality, equilibrium studies and artificial neural network modeling, <i>International Journal of Environmental Science and Technology</i> 20, 2503-2516.

Збирни подаци научне и стручне активности наставника

Укупан број цитата (<i>h</i> -индекс)	312 (8)	Тренутно учешће на пројектима – домаћи	3
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	28	Тренутно учешће на пројектима – међународни	1

Усавршавања

- Training Wastewater separation and celaning techniques (HUSRB/1203/221/196) (2013. година);
- TRAIN програм: (1) Дидактика и дизајн курикулума у високом образовању (2017. године); (2) Припрема пројектних апликација и менаџмент пројеката (2017. године); (3) Методологија истраживања, научно писање и презентација резултата – природне и техничке науке (2018. године);
- Фондација Темпус – држање наставе на енглеском језику (2023. године)

Други подаци које сматрате релевантним

- Менторство у изради студентских научних радова и мастер радова

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
---	--	---



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		Драгољуб Д. Цветковић			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет Нови Сад, 03.07.2000. године			
Звање		Редовни професор			
Ужа научна област		Биотехнологија			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област	
Избор у звање	2019.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Биотехнологија	
Докторат	2008.	УНС, ТФ НС	Техничке науке	Биотехнологија	
Специјализација	2007.	УНС, ТФ НС	Технолошка микробиологија	Микробиологија хране	
Магистратура	2003.	УНС, ТФ НС	Технолошке науке	Технологије микробиолошких процеса	
Диплома	1999.	УНС, ТФ НС	Технолошке науке	Фармацеутско 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.	ОВ0014	Микробиологија	П	Б, ПИ, ФИ, ХИ	ОАС
2.	ОВ2008	Микробиолошка контрола биопроцеса	П	Б	ОАС
3.	ОР3003	Управљање квалитетом у производњи хране	П	ПИ	ОАС
4.	ОВ1023	Основе молекуларне биотехнологије	П	Б	ОАС
5.	ОФ0027	Управљање квалитетом и безбедношћу производа у фармацеутској индустрији	П	ФИ	ОАС
6.	ОВ1011	Стручна пракса	ОЧ	Б	ОАС
7.	ОР0002	Стручна пракса	ОЧ	ПИ	ОАС
8.	ОФ0011	Стручна пракса	ОЧ	ФИ	ОАС
9.	ОН0008	Стручна пракса	ОЧ	ХИ	ОАС
10.	ОВ0030	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	Б	ОАС
11.	ОР0004	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ПИ	ОАС
12.	ОФ0013	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ФИ	ОАС
13.	ОН1022	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ХИ	ОАС
14.	ОВ0017	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	Б	ОАС
15.	ОР0003	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ПИ	ОАС
16.	ОФ0014	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ФИ	ОАС
17.	ОН1023	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ХИ	ОАС
18.	МВ1006	Управљање квалитетом	П	Б	МАС
19.	МВ3003	Молекуларне и имуноензимске методе	П, СИР	Б	МАС
20.	МВ0003	Стручна пракса	ОЧ	Б	МАС
21.	МВ0002	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	Б	МАС
22.	МВ0004	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	Б	МАС
23.	SM0002	Контрола квалитета микробиолошких анализа хране	П	МБХ	САС
24.	SM0029	Еколошка микробиологија	П	МБХ	САС
25.	SM0021	Законски прописи у микробиолошкој безбедности хране	П, СИР	МБХ	САС
26.	SM0003	Стручна пракса	ОЧ	МБХ	САС
27.	SM0004	Специјалистички рад – студијско-истраживачки рад	СИР	МБХ	САС
28.	SM0005	Специјалистички рад – израда и одбрана	ОЧ	МБХ	САС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Vladić J., Jerković I., Pavić V., Cvetković D., Jokić S., Aladić K., Pastor K., Duarte A. (2025): Exploring the potential of deep eutectic systems for the preservation of the chemical profile and antibacterial potential of dill (<i>Anethum graveolens</i> L.) supercritical CO ₂ extracts, <i>Journal of supercritical fluids</i> 218 (M22)				
2.	Đorđević N., Cvetković K., Stanojević J., Karabegović I., Savić D., Cvetković D. and Bojana Danilović (2025):				



КЊИГА НАСТАВНИКА

	Nanoencapsulation of <i>Ocimum basilicum</i> L. and <i>Satureja montana</i> L. Essential Oil Mixtures: Enhanced Antimicrobial and Antioxidant Activity, <i>Antibiotics</i> , 14, 180, (M21)
3.	Ранитовић, А., Цветковић, Д., Марков, С. (2023): Практикум из микробиологије са радном свеском. Технолошки факултет Нови Сад, ISBN 978-86-6253-165-0, електронски оптички диск (CD-ROM).
4.	Cvetković D., Šovljanski O., Ranitović A., Tomić A., Markov S., Savić D., Danilović D., Pezo L. (2022): An artificial neural network as a tool for kombucha fermentation improvement, <i>Chem. Ind. Chem. Eng. Q.</i> 28 (4) 277–286 (M22)
5.	Ђорђевић, Н., Карабеговић, И., Цветковић, Д., Шојић, В., Савић, Д., Даниловић, В. (2022): Assessment of Chitosan Coating Enriched with Free and Nanoencapsulated <i>Satureja montana</i> L. Essential Oil as a Novel Tool for Beef Preservation, <i>Foods</i> , 11, 2733. (M21)
6.	Vukmanović, S., Vitas, J., Ranitović, A., Cvetković, D., Tomić, A., Malbaša, R. (2022): Certain production variables and antimicrobial activity of novel winery effluent based kombucha. <i>LWT-Food Science and Technology</i> 154, 112726 (M21)
7.	Ranitović, A., Šovljanski, O., Aćimović, M., Pezo, L., Tomić, A., Travičić, V., Saveljić, A., Cvetković, D., Četković, G., Vulić, J., Markov, S. (2022): Biological potential of alternative kombucha beverages fermented on essential oil distillation by-products. <i>Fermentation</i> 8, 625. (M21)
8.	Šovljanski, O., Pezo, L., Tomić, A., Ranitović, A., Cvetković, D., Markov, S. (2022): Formation of predictive-based models for monitoring the microbiological quality of beef meat processed for fast-food restaurants. <i>International Journal of Environmental Research and Public Health</i> 19, 16727. (M21)
9.	Цветковић, Д. (2019). Управљање квалитетом у производњи хране - I део. Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад
10.	Цветковић, Д., Велићански, А., Марков, С. (2019): Микробиолошка контрола биопроцеса, практикум. Технолошки факултет Нови Сад, ISBN 978-86-6253-038-7; електронски оптички диск (CD-ROM), 2019.

Збирни подаци научне и стручне активности наставника

Укупан број цитата (<i>h</i> -индекс)	2025 (25)	Тренутно учешће на пројектима – домаћи	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	91	Тренутно учешће на пројектима – међународни	-

Усавршавања

Студијски боравак (2007.) - Chemical Engineering Laboratory for Preservation of Cultural Heritage of the Faculty of Engineering of the University of Palermo, Italy

Други подаци које сматрате релевантним

- Од оснивања (2002.) и акредитације (2003.) Лабораторије за испитивање прехранбених производа Технолошког факултета Нови Сад ангажован на месту сарадника Одељења за микробиологију
- Од 2015 – 2024. године Руководилац Лабораторије за испитивање прехранбених производа Технолошког факултета Нови Сад.
- Сертификати: „НАССР Implementation Expert“ и „НАССР Auditor“
- Координатор курсева целоживотног учења на Технолошком факултету: Микробиолошки критеријуми безбедности хране и хигијене процеса, Основе микробиолошке безбедности хране, Практична обука за бактериолошки преглед вода за пиће, Верификација микробиолошких метода испитивања.

ОЗНАКА ИНСТИТУЦИЈЕ:	ОЗНАКА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА:	ВИД НАСТАВЕ:
УНС – Универзитет у Новом Саду ТФ НС – Технолошки факултет Нови Сад	ПИ – Прехранбено инжењерство Б – Биотехнологија ФИ – Фармацеутско инжењерство ХИ – Хемијско инжењерство МБХ – Микробиолошка безбедност хране	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	П, 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.	МВ0002	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	Б	МАС
8.	МФ0003	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	ФИ	МАС
9.	МН0001	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	ХИ	МАС
10.	МР0001	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	ПИ	МАС
11.	МИ0016	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	ИМ	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Дошенивић, 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., Дошенивић, 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., Такачи, А., 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.				
Збирни подаци научне и стручне активности наставника					
Укупан број цитата (h-индекс)		896 (17)	Тренутно учешће на пројектима – домаћи		0



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	64	Тренутно учешће на пројектима – међународни	0
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

ОЗНАКА ИНСТИТУЦИЈЕ: УНС – Универзитет у Новом Саду ТФ НС – Технолошки факултет Нови Сад ПМФ – Природно-математички факултет	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		Федор Н. Скубан			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Природно-математички факултет Нови Сад, 1.10.1990.			
Звање		Редовни професор			
Ужа научна област		Експериментална физика кондензоване материје			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област	
Избор у звање	2022.	УНС, ПМФ НС	Физика	Експериментална физика кондензоване материје	
Докторат	2007.	УНС, ПМФ НС	Физика	Експериментална физика кондензоване материје	
Магистратура	1997.	УНС, ПМФ НС	Физика	Експериментална физика кондензоване материје	
Диплома	1990.	УНС, ПМФ НС	Физика	Експериментална физика кондензоване материје	
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.	ОВ0002	Инжењерска физика	П	ПИ, Б, ФИ, ХИ, ИМ	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Šiljegović, M.V., Skuban, F., Štrbac, G.R. (2022): Study of the crystallization behaviour in arsenic-sulphide glasses doped with Pb, Chalcogenide Letters, 19, 1, 65-74.				
2.	Skuban, F., Šiljegović, M.V., Skuban, S.J., Lukić-Petrović, S.R. (2019): Investigation on thermally induced crystallization processes in glassy (As ₂ Se ₃) _{100-x} (SbSI) _x system, Journal of Crystal Growth, 522, 103-109.				
3.	Šiljegović, M.V., Lukić-Petrović, S.R., Skuban, F., Avramov, M., Šiđanin, L. (2013): Thermomechanical characteristics of arsenic-sulphide glasses doped with bismuth, Materials and Manufacturing Processes, 28, 1, 96-100.				
4.	Šiljegović, M.V., Štrbac, G.R., Skuban, F., Lukić-Petrović, S.R. (2011): Determination of thermal parameters of glasses from the system Bix(As ₂ S ₃) _{100-x} based on DSC curves, Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 105, 947-951.				
5.	Lukić-Petrović, S.R., Skuban, F., Petrović, D.M., Slankamenac, M. (2010): Effect of copper on DC and AC conductivities of (As ₂ Se ₃) _x (AsI ₃) _{100-x} glassy semiconductors, Journal of Non-Crystalline Solids, 356, 2409-2413.				
6.	Skuban, F., Lukić, S.R., Petrović, D.M., Gúth, I.O. (2009): Refractive-index dispersion of glassy semiconductors in the pseudo-binary As ₂ Se ₃ /SbSI system, Journal of Non-Crystalline Solids, 355, 2059-2062.				
7.	Lukić, S.R., Skuban, S.J., Skuban, F., Petrović, D.M., Tver'yanovich, A.S. (2008): DC and AC conductivities of (As ₂ S ₃) _{100-x} (AsSe _{0.5} Te _{0.5}) _x chalcogenide glasses, Physica B, 403, 2578-2583.				
8.	Skuban, F., Lukić, S.R., Petrović, D.M., Gúth, I.O., Štrbac, G.R. (2007): Study of the structural units in some chalcogenides of the As ₂ Sb ₂ SI ₂ Se ₂ I system by X-ray and DSC analysis, Journal of Optoelectronics and Advanced Materials, 9, 10, 3100-3102.				
9.	Lukić, S.R., Cvejić, Ž.N., Petrović, D.M., Skuban, F. (2003): Thermal stability and thermomechanical characteristics of Cu _x AsI ₃ SI ₂ Se glasses, Journal of Non-Crystalline Solids, 326-327, 83-87.				
10.	Skuban, F., Petrović, D.M., Lukić, S.R., Garić, M.M., Gúth, I.O. (2000): Effect of copper on thermomechanical characteristics of amorphous As ₂ Se ₃ , Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 59, 877-883.				
Збирни подаци научне и стручне активности наставника					
Укупан број цитата (<i>h</i> -индекс)		136 (7)	Тренутно учешће на пројектима – домаћи		1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		31	Тренутно учешће на пројектима – међународни		-
Усавршавања					
Универзитет у Санкт-Петербургу (Русија) (2002), Универзитет у Ужгороду (Украјина) (1995).					
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	
ПМФ – Природно-математички факултет		ФИ – Фармацеутско инжењерство		ДОН – други облици наставе	
		ХИ – Хемијско инжењерство		ИР/СИР – истраживачки рад	
		ИМ – Инжењерство материјала		ОЧ – остали часови	



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

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		Јасмина С. Витас			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет Нови Сад, 01.12.2011.			
Звање		Ванредни професор			
Ужа научна област		Технолошко-инжењерске хемије			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област	
Избор у звање	2022.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Технолошко-инжењерске хемије	
Докторат	2013.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Прехрамбено инжењерство	
Диплома	2009.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Контрола квалитета	
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.	ОВ0005	Аналитичка хемија	П, В	ПИ, Б, ФИ, ХИ, ИМ	ОАС
2.	ОН3003	Мониторинг животне средине	П, ДОН	ХИ	ОАС
3.	ОФ0009	Анализа фармацеутских производа	П, ДОН	ФИ	ОАС
4.	ОР3005	Контрола квалитета адитива и арома	ДОН	ПИ	ОАС
5.	МР3009	Одабрана поглавља хемијске анализе	П, ДОН, СИР	ПИ	МАС
6.	МР3001	Квалитативна анализа биоактивних компонената хране	П, ДОН	ПИ	МАС
7.	ОР0002	Стручна пракса	ОЧ	ПИ	ОАС
8.	ОФ0011	Стручна пракса	ОЧ	ФИ	ОАС
9.	ОН0008	Стручна пракса	ОЧ	ХИ	ОАС
10.	МР0002	Стручна пракса	ОЧ	ПИ	МАС
11.	ОР0004	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ПИ	ОАС
12.	ОФ0013	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ФИ	ОАС
13.	ОВ0030	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	Б	ОАС
14.	ОН1022	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ХИ	ОАС
15.	ОИ0013	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ИМ	ОАС
16.	ОР0003	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ПИ	ОАС
17.	ОФ0014	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ФИ	ОАС
18.	ОВ0017	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	Б	ОАС
19.	ОН1023	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ХИ	ОАС
20.	ОИ0014	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ИМ	ОАС
21.	МР0001	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	ПИ	МАС
22.	МР0003	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	ПИ	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Витас, Ј., Малбаша, Р. (2019): АНАЛИЗА ФАРМАЦЕУТСКИХ ПРОИЗВОДА, практикум са радном свеском-помоћни уџбеник. Технолошки факултет Нови Сад, ISBN: 978-86-6253-094-3.				
2.	Малбаша, Р., Витас, Ј. (2020): АНАЛИТИЧКА ХЕМИЈА, збирка задатака-помоћни уџбеник. Технолошки факултет Нови Сад, ISBN: 978-86-6253-112-4.				
3.	Малбаша, Р., Витас, Ј., Вукмановић, С. (2021): АНАЛИТИЧКА ХЕМИЈА, практикум са радном свеском-помоћни уџбеник. Технолошки факултет Нови Сад, ISBN: 978-86-6253-124-7.				
4.	Vitas, J., Malbaša, R., Vukmanović, S. (2022): Volatile Compounds Formation in Kombucha in the book Volatile Compounds Formation in Specialty Beverages edited by Dr Caroline Mongruel Eleutério dos Santos and Dr Felipe Richter Reis. CRC Press/Taylor and Francis, 185-207.				
5.	Malbaša, R., Vitas, J., Vukmanović, S. (2025): Traditional scaling up to produce kombucha tea in the book Kombucha Technology, Traceability, and Health-Promoting Effects by Nuria Elizabeth Rocha-Guzmán, Rubén Francisco González-Laredo, José Alberto Gallegos-Infante and Martha Rocío Moreno-Jiménez. Elsevier, Academic Press, 39-51.				



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

6.	Vukmanović, S., Vitas, J., Malbaša, R. (2025): Conventional and nonconventional sources for kombucha tea production in the book <i>Kombucha Technology, Traceability, and Health-Promoting Effects</i> by Nuria Elizabeth Rocha-Guzmán, Rubén Francisco González-Laredo, José Alberto Gallegos-Infante and Martha Rocío Moreno-Jiménez. Elsevier, Academic Press, 69-89.
7.	Trivunović, Z., Vitas, J., Puškaš, V., Zahović, I., Zeljko, M., Malbaša, R., Dodić, J. (2025): Herbal kombucha vinegar: biotechnological perspective, biological potential and sensory evaluation. <i>Innovative Food Science and Emerging Technologies</i> 101, 103955.
8.	Vitas, J., Vukmanović, S., Malbaša, R. (2023): Antioxidant potential and Composition of Winery Effluent Based Kombucha Products. <i>Waste and Biomass Valorization</i> 14, 4187–4200.
9.	Vukmanović, S., Vitas, J., Ranitović, A., Cvetković, D., Tomić, A., Malbaša, R. (2022): Certain production variables and antimicrobial activity of novel winery effluent based kombucha. <i>LWT – Food Science and Technology</i> 154, 112726.
10.	Jayabalan, R., Malbaša, R.V., Lončar, E.S., Vitas, J.S., Sathishkumar, M. (2014): A Review on Kombucha Tea – Microbiology, Composition, Fermentation, Beneficial Effects, Toxicity and Tea Fungus. <i>Comprehensive Reviews in Food Science and Food Safety</i> 13(4), 538-550.

Збирни подаци научне и стручне активности наставника

Укупан број цитата (h-индекс)	1274 (13)	Тренутно учешће на пројектима – домаћи	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	20	Тренутно учешће на пројектима – међународни	/
Усавршавања			
Учешће у пилот-програму TRAIN (Training & Research for Academic Newcomers) током октобра и новембра 2013. године, организованом од стране Универзитета у Новом Саду			
Други подаци које сматрате релевантним			
Витас, Ј., Малбаша, Р. (2025): АНАЛИЗА ФАРМАЦЕУТСКИХ ПРОИЗВОДА, основни уџбеник. Технолошки факултет Нови Сад, ISBN: 978-86-6253-190-2, издавање у току.			

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



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		Јасна М. Чанадановић-Брунет			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет Нови Сад, 01.05.1989.			
Звање		Редовни професор			
Ужа научна област		Примењене и инжењерске хемије*			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област	
Избор у звање	2008.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Примењене и инжењерске хемије	
Докторат	1997.	УНС, ПМФ НС	Хемијске науке	Примењене и инжењерске хемије	
Магистратура	1990.	УНС, ТФ НС	Технолошке науке	Примењена хемија	
Диплома	1986.	УНС, ТФ НС	Прехрамбено инжењерство	Угљенохидратна и сточна храна	
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.	ОВ0006	Органска хемија	П	ПИ, Б, ФИ, ХИ, ИМ	ОАС
2.	ОВ2002	Хемија хране	П	ПИ, Б	ОАС
3.	ОР3005	Контрола квалитета адитива и арома	П	ПИ	ОАС
4.	МР3010	Антиоксиданти у прехранбеној индустрији	П, СИР	ПИ	МАС
5.	МР3001	Квалитативна анализа биоактивних компонента хране	П	ПИ	МАС
6.	ОР0002	Стручна пракса	ОЧ	ПИ	ОАС
7.	ОВ1011	Стручна пракса	ОЧ	Б	ОАС
8.	МР0002	Стручна пракса	ОЧ	ПИ	МАС
9.	ОР0004	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ПИ	ОАС
10.	ОФ0013	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	Фи	ОАС
11.	ОВ0030	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	Б	ОАС
12.	ОН1022	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ХИ	ОАС
13.	ОИ0013	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ИМ	ОАС
14.	ОР0003	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ПИ	ОАС
15.	ОФ0014	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	Фи	ОАС
16.	ОВ0017	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	Б	ОАС
17.	ОН1023	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ХИ	ОАС
18.	ОИ0014	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ИМ	ОАС
19.	МР0001	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	ПИ	МАС
20.	МР0003	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	ПИ	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Vučetić, A., Pezo, L., Šovljanski, O., Vulić, J., Travičić, V., Četković, G., Čanadanović-Brunet J.(2024): Supramolecular Solvent-Based Extraction of Microgreens: Taguchi Design Coupled-ANN Multi-Objective Optimization, Processes, 12(7):1451.				
2.	Sailović, P., Odžaković, B., Bodroža, D., Vulić, J., Čanadanović-Brunet, J., Zvezdanović, J., Danilović, B. (2024): Polyphenolic Composition and Antimicrobial, Antioxidant, Anti-Inflammatory, and Antihyperglycemic Activity of Different Extracts of Teucrium montanum from Ozren Mountain. Antibiotics.13(4):358.				
3.	Cvanić, T., Šovljanski, O., Popović, S., Erceg, T., Vulić, J., Čanadanović-Brunet, J., Četković, G., Travičić, V. (2023): Progress in Fruit and Vegetable Preservation: Plant-Based Nanoemulsion Coatings and Their Evolving Trends. Coatings. 13(11):1835.				
4.	Vulić, J., Čebović, T., Čanadanović, V., Četković, G., Djilas, S., Čanadanović-Brunet, Velićanski, A., Cvetković, D., Tumbas V. (2013): Antiradical, antimicrobial and cytotoxic activities of commercial beetroot pomace, Food & Function, 4, 713-721.				
5.	Čanadanović-Brunet J., Četković G., Tumbas Šaponjac V., Stajčić S., Vulić J., Đilas S., Štajner D., Popović B. (2014): Evaluation of phenolic content, antioxidant activity and sensory characteristics of Serbian honey-based product, Industrial Crops and Products, 62, 1-7.				
Збирни подаци научне и стручне активности наставника					



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

Укупан број цитата (h-индекс)	5049 (41)	Тренутно учешће на пројектима – домаћи	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	126	Тренутно учешће на пројектима – међународни	
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
ПМФ – Природно-математички факултет	ФИ – Фармацеутско инжењерство	ДОН – други облици наставе
	ХИ – Хемијско инжењерство	ИР/СИР – истраживачки рад
	ИМ – Инжењерство материјала	ОЧ – остали часови

*Наведено одговара ужој научној области Технолошко-инжењерске хемије 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.



КЊИГА НАСТАВНИКА

Табела 9.1 Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово и презиме		Јелена Д. Лубура Стошић			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет Нови Сад, 01.01.2020.			
Звање		Доцент			
Ужа научна област		Хемијско инжењерство			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област	
Избор у звање	2023.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Хемијско инжењерство	
Докторат	2023.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Хемијско инжењерство	
Мастер	2019.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Хемијско инжењерство	
Диплома	2018.	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.	ОН1012	Заштита околине у хемијској индустрији	П	ХИ	ОАС
2.	ОН1006	Пројектовање технолошких процеса	П	ХИ	ОАС
3.	ОН3005	Основи пројектовања технолошких процеса	П	ХИ	ОАС
4.	ОН0006	Примена софтвера у инжењерству	П	ХИ	ОАС
5.	ОН1017	Системи управљања квалитетом у индустрији	П	ХИ	ОАС
6.	ОН0008	Стручна пракса	ОЧ	ХИ	ОАС
7.	ОН1022	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ХИ	ОАС
8.	ОН1023	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ХИ	ОАС
9.	МН1007	Симулација и анализа технолошких процеса	П	ХИ	МАС
10.	МН1103	Вештачка интелигенција и базе података	П	ХИ	МАС
11.	МН0001	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	ХИ	МАС
12.	МН0003	Мастер рад - израда и одбрана	ОЧ	ХИ	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Balaban, D., Lubura Stošić, J., Bera, O., Kojić, P. (2024): Performance analysis of refuse-derived fuel gasification plant with carbon capture and storage for power, heating, and hydrogen production. Environmental Progress & Sustainable Energy 43 (6), 14472.				
2.	Lubura, J., Kojić, P., Pavličević, J., Ikonić, B., Balaban, D., Bera, O. (2023): A novel approach for simulation and optimization of rubber vulcanization. Polymers 15 (7), 1750.				
3.	Pavlović, M., Lubura, J., Pezo, L., Pezo, M., Bera, O., Kojić, P. (2023): A Novel Hybrid Approach for Modeling and Optimisation of Phosphoric Acid Production through the Integration of AspenTech, SciLab Unit Operation, Artificial Neural Networks and Genetic Algorithm. Processes 11 (6), 1753.				
4.	Lubura, J., Pezo, L., Sandu, M.A., Voronova, V., Donsi, F., Šic Žlabur, J., Ribić, B., Peter, A., Šurić, J., Brandić, I., Klõga, M., Ostojić, S., Pataro, G., Virsta, A., Oros (Daraban), A.E., Micić, D., Đurović, S., De Feo, G., Procentese, A., Voća N. (2022): Food recognition and food waste estimation using convolutional neural network. Electronics 11 (22), 3746.				
5.	Bera, O., Pavličević, J., Ikonić, B., Lubura, J., Govedarica, D., Kojić, P. (2021): A new approach for kinetic modeling and optimization of rubber molding. Polymer Engineering & Science 61 (3), 879-890.				
6.	Lubura, J., Kojić, P., Pavličević, J., Ikonić, B., Omorjan, R., Bera, O. (2021): Prediction of rubber vulcanization using an artificial neural network. Hemijska industrija 75 (5), 277-283.				
Збирни подаци научне и стручне активности наставника					
Укупан број цитата (h-индекс)	73 (6)		Тренутно учешће на пројектима – домаћи	1	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	14		Тренутно учешће на пројектима – међународни	2	
Усавршавања					
Похађање летње школе „The International School on Modeling and Simulation in Food and Bio Processing MSFS2020“ 2020. године.					
Институт за Хемију макромолекула чешке академије наука, Праг, Чешка Република, 2022.					
Похађање радионице „Collaborative research, education and practice promoting wellbeing and growth“, у области „Innovative Digital Learning“, Тромсо, Норвешка, 2025.					



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

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		Јелена М. Јерковић			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет Нови Сад, 17.5.2005.			
Звање		Ванредни професор			
Ужа научна област		Англистика			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област	
Избор у звање	2024.	УНС, ТФ НС	Филолошке науке	Англистика	
Докторат	2016.	УНС, ФФ НС	Филолошке науке	Лингвистика	
Магистратура	2010.	УНС, ФФ НС	Филолошке науке	Лингвистика	
Диплома	2001.	УНС, ФФ НС	Филолошке науке	Лингвистика	
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.	ОВ0022	Енглески језик 1	П, В	ХИ. ИМ. ФИ, Б, ПИ	ОАС
2.	ОВ0023	Енглески језик 2	П, В	ХИ. ИМ. ФИ, Б, ПИ	ОАС
3.	ОФ0030	Енглески језик струке	П	ЕЕИ, НПИ, ФИ, ИМ	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Jerković, J., Komaromi, B. (2022). Aspekti nastave engleskog jezika struke u vosokoškolskom obrazovanju. Novi Sad: Filozofski fakultet. ISBN 978-86-6065-747-5.				
2.	Jerković, J., Vidaković, M. (2025). Exploring Course Evaluation Beliefs of University ESP Teachers, Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Prištini, LV(3), Kosovska Mitrovica: Filozofski fakultet Univerziteta u Prištini, 335–352,				
3.	Jerković, J., Komaromi, B. (2024): Acquiring Academic Writing Skills in English – Experience of Serbian Engineering Researchers, U S. Gudurić, J. Dražić i M. Stefanović (ur.), Jezici i kulture u vremenu i prostoru XI/3: Tematski zbornik. Novi Sad: Filozofski fakultet. 346–360.				
4.	Komaromi, B., Jerković, J. (2023): Revisiting Error Analysis: Exploring the Errors in Case of English for Specific Purposes. Studies in Teaching and Education, 72(3), 461-479.				
5.	Vidaković, M., Jerković, J., Rakić, D. (2022): ESP Course Evaluation Purposes and Methodology: Tertiary Teachers' Perspective and Policy Implications, TESOL Journal, Vol. 13 (No.2), 1-19.				
6.	Jerković, J., Komaromi B., Rakić, D. (2022): The Effects of Online English Classes on Students' Motivation to Learn English Language, Folia Linguistica et Litteraria – Časopis za nauku o jeziku i književnosti, (39), Nikšić: Institut za jezik i književnost, Filološki fakultet, 335–352.				
7.	Komaromi, B., Jerković, J. (2021): Variation in the Translation Patterns of English 'Noun + Noun' compounds in ESP: The Case of Engineering Students. English Language Overseas Perspectives and Enquiries, Vol. 18 (No.2), Ljubljana: Ljubljana University Press; Faculty of Arts, 167–184.				
8.	Dražković Berger M., Vakula A., Tepić Horecki A., Rakić D., Pavlić B., Malbaša R., Vitas J., Jerković J., Šumić Z. (2020): Cabbage (Brassica oleracea L. var. capitata) fermentation: Variation of bioactive compounds, sum of ranking differences and cluster analysis, LWT – Food Science and Technology, 133, 110083, Elsevier Ltd.				
9.	Jerković, J., Komaromi, B. (2022): Značaj instrumentalne i integrativne motivacije u nastavi engleskog jezika struke na tehnološkom i poljoprivrednom fakultetu, U S. Gudurić, J. Dražić i M. Stefanović (ur.), Jezici i kulture u vremenu i prostoru X/3: Tematski zbornik. Novi Sad: Filozofski fakultet. 333–342.				
10.	Komaromi, B., Jerković, J. (2020): Sposobnost razumevanja i upotrebe engleskih endocentričnih binominalnih složenica kod studenata inženjerske struke, U S. Gudurić i M. Stefanović (ur.), Jezici i kulture u vremenu i prostoru IX/2: Tematski zbornik. Novi Sad: Filozofski fakultet. 369–381.				
Збирни подаци научне и стручне активности наставника					
Укупан број цитата (<i>h</i> -индекс)	119		Тренутно учешће на пројектима – домаћи	1	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	5		Тренутно учешће на пројектима – међународни	1	
Усавршавања					
Summer school, Radboud University, Nijmegen, the Netherlands, 12-16.8.2019. Erasmus + Staff Mobility for Teaching and Training between Programme and Partner Countries					
Други подаци које сматрате релевантним					



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

ОЗНАКА ИНСТИТУЦИЈЕ:

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

ОЗНАКА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА:

ПИ – Прехрамбено инжењерство
Б – Биотехнологија
ФИ – Фармацеутско инжењерство
ХИ – Хемијско инжењерство
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		Јелена М. Продановић			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет Нови Сад, од 11.02.2008.			
Звање		Ванредни професор			
Ужа научна област		Биотехнологија			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област	
Избор у звање	2020.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Биотехнологија	
Докторат	2015.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Биотехнологија	
Диплома	2007.	УНС, ТФ НС	Технолошке науке	Фармацеутско 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.	ОВ2004	Технологија воде	П	Б	ОАС
2.	ОР3001	Контрола квалитета воде и отпадних вода	П	ПИ	ОАС
3.	ОФ0003	Технологија воде у фармацеутској индустрији	П	ФИ	ОАС
4.	ОВ2023	Технологија флашираних вода	П	Б	ОАС
5.	ОВ2001	Технологија отпадних вода	П	Б, ХИ	ОАС
6.	ОВ1011	Стручна пракса	ОЧ	Б	ОАС
7.	ОН0008	Стручна пракса	ОЧ	ХИ	ОАС
8.	ОФ0011	Стручна пракса	ОЧ	ФИ	ОАС
9.	ОР0002	Стручна пракса	ОЧ	ПИ	ОАС
10.	ОВ0030	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	Б	ОАС
11.	ОВ0017	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	Б	ОАС
12.	ОН1022	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ХИ	ОАС
13.	ОН1023	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ХИ	ОАС
14.	ОФ0013	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ФИ	ОАС
15.	ОФ0014	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ФИ	ОАС
16.	ОР0004	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ПИ	ОАС
17.	ОР0003	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ПИ	ОАС
18.	МВ2005	Одабрана поглавља заштите околине у биотехнологији	П, СИР	Б	МАС
19.	МВ2007	Пројектовање процеса третмана отпадних вода	П, СИР	Б	МАС
20.	МФ0011	Управљање отпадом и емисијама у фармацеутској индустрији	П, СИР	ФИ	МАС
21.	МВ0003	Стручна пракса	ОЧ	Б	МАС
22.	МФ0002	Стручна пракса	ОЧ	ФИ	МАС
23.	МВ0002	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	Б	МАС
24.	МВ0004	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	Б	МАС
25.	МФ0003	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	ФИ	МАС
26.	МФ0004	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	ФИ	МАС
27.	SM0033	Заштита квалитета воде за пиће	П	МБХ	САС
28.	SM0004	Специјалистички рад – студијско-истраживачки рад	СИР	МБХ	САС
29.	SM0005	Специјалистички рад – израда и одбрана	ОЧ	МБХ	САС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Šćiban, M., Prodanović, J. (2021): Tehnologija vode I deo – Kvalitet vode i sistem za vodosnabdevanje. Tehnološki fakultet Novi Sad, Univerzitet u Novom Sadu, Нови Сад.				
2.	Prodanović, J., Šćiban, M., Nastić, N., Antov, M. (2018): The Common Bean (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) Seed as a Source of Natural Coagulant for Water and Wastewater Treatment, in <i>Phaseolus vulgaris: Cultivars, Production and Uses</i> , Eds. R. Campos-Vega, P. Bassinello, B. Oomah, 229-246, Nova Science Publishers, Inc., New York.				
3.	Cojbasic, S., Turk Sekulic, M., Pap, S., Taggart, A.M., Prodanovic, J. (2024): Nature-based solutions for wastewater treatment: Biodegradable freeze-dried powdered bio-flocculant. <i>Journal of Water Process Engineering</i> , 65, 105863.				
4.	Blagojev, N., Kukić, D., Vasić, V., Šćiban, M., Prodanović, J., Bera, O. (2019): A new approach for modelling and optimization of Cu(II) biosorption from aqueous solutions using sugar beet shreds in a fixed-bed column. <i>Journal of</i>				



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

	Hazardous Materials, 363, 366-375.		
5.	Radovic, S., Pap, S., Niemi, L., Prodanović, J., Turk Sekulic, M. (2023): A review on sustainable technologies for pharmaceutical elimination in wastewaters — A ubiquitous problem of modern society. <i>Journal of Molecular Liquids</i> , 383, 122121.		
6.	Blagojev, N., Vasić, V., Kukić, D., Šćiban, M., Prodanović, J., Bera, O. (2021): Modelling and efficiency evaluation of the continuous biosorption of Cu(II) and Cr(VI) from water by agricultural waste materials. <i>Journal of Environmental Management</i> , 281, 111876.		
7.	Prodanović, J., Nastić, N., Šćiban, M., Lukić, D., Vasić, V., Blagojev, N. (2025): An investigation into the factors influencing the effectiveness of a biodegradable natural coagulant derived from <i>Phaseolus vulgaris</i> seeds and coagulation mechanism. <i>Sustainability</i> , 17(4), 1372.		
8.	Marjanović, T., Bogunović, M., Tenodi, S., Vasić, V., Kerkez, Đ., Prodanović, J., Ivančev-Tumbas, I. (2023): Advanced treatment of the municipal wastewater by lab-scale hybrid ultrafiltration. <i>Sustainability</i> , 15(12), 9519-9532.		
Збирни подаци научне и стручне активности наставника			
Укупан број цитата (<i>h</i> -индекс)	450 (<i>h</i> -индекс 11)	Тренутно учешће на пројектима – домаћи	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	27	Тренутно учешће на пројектима – међународни	0
Усавршавања -			
Други подаци које сматрате релевантним:			
• ментор 6 завршних радова на I и II степену студија (ОАС 4, МАС 2)			

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
	МБХ-Микробиолошка безбедност хране	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		Јелена Ј. Вулић			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет Нови Сад, 11.02.2008.			
Звање		Ванредни професор			
Ужа научна област		Технолошко-инжењерске хемије			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област	
Избор у звање	2022.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Технолошко-инжењерске хемије	
Докторат	2012.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Прехрамбено-биотехнолошке науке	
Диплома	2007.	УНС, ТФ НС	Прехрамбена технологија	Конзервисана храна	
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.	ОВ0006	Органска хемија	П, ДОН	ПИ, Б, ФИ, ХИ, ИМ	ОАС
2.	ОВ2002	Хемија хране	П, ДОН	ПИ, Б	ОАС
3.	ОВ2020	Технолошка својства грожђа	П, ДОН	Б	ОАС
4.	ОР3005	Контрола квалитета адитива и арома	ДОН	ПИ	ОАС
5.	МР3010	Антиоксиданти у прехранбеној индустрији	П, ДОН, СИР	ПИ	МАС
6.	МР3003	Савремене методе контроле аутентичности хране	П, ДОН, СИР	ПИ	МАС
7.	МФ0013	Антиоксиданти у фармацеутској и козметичкој индустрији	ДОН	ФИ	МАС
8.	МР3002	Структура хране	П	ПИ	МАС
9.	ОР0002, ОВ1011	Стручна пракса	ОЧ	ПИ, Б	ОАС
10.	МР0002	Стручна пракса	ОЧ	ПИ	МАС
11.	ОР0004	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ПИ	ОАС
12.	ОФ0013	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ФИ	ОАС
13.	ОВ0030	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	Б	ОАС
14.	ОН1022	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ХИ	ОАС
15.	ОИ0013	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ИМ	ОАС
16.	ОР0003	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ПИ	ОАС
17.	ОФ0014	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ФИ	ОАС
18.	ОВ0017	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	Б	ОАС
19.	ОН1023	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ХИ	ОАС
20.	ОИ0014	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ИМ	ОАС
21.	МР0001, МФ0003	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	ПИ, ФИ	МАС
22.	МР0003, МФ0004	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	ПИ, ФИ	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Postružnik, V., Stajčić, S., Borjan, D., Četković, G., Knez, Ž., Knez Marevci, M., Vulić, J. (2024): Impact of Storage Conditions on Stability of Bioactive Compounds and Bioactivity of Beetroot Extract and Encapsulates. <i>Processes</i> . 12(7):1345.				
2.	Sailović, P., Odžaković, B., Bodroža, D., Vulić, J., Čanadanović-Brunet, J., Zvezdanović, J., Danilović, B. (2023): Polyphenolic Composition and Antimicrobial, Antioxidant, Anti-Inflammatory, and Antihyperglycemic Activity of Different Extracts of <i>Teucrium montanum</i> from Ozren Mountain. <i>Antibiotics</i> . 13(4):358.				
3.	Cvanić, T., Šovljanski, O., Popović, S., Erceg, T., Vulić, J., Čanadanović-Brunet, J., Četković, G., Travičić, V. (2023): Progress in Fruit and Vegetable Preservation: Plant-Based Nanoemulsion Coatings and Their Evolving Trends. <i>Coatings</i> . 13(11):1835.				
4.	Vulić, J., Čebović, T., Čanadanović, V., Četković, G., Djilas, S., Čanadanović-Brunet, Velićanski, A., Cvetković, D., Tumbas V.				



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

(2013): Antiradical, antimicrobial and cytotoxic activities of commercial beetroot pomace, Food & Function, 4, 713-721.

5. Vulić, J., Šeregelj, V., Tumbas Šaponjac, V., Karadžić Banjac, M., Kovačević, S., Šovljanski, O., Četković, G., Čanadanović-Brunet, J., Jevrić, L., Podunavac-Kuzmanović, S. (2022): From Sweet Corn By-Products to Carotenoid-Rich Encapsulates for Food Applications. Processes. 10(8):1616.

Збирни подаци научне и стручне активности наставника

Укупан број цитата (h-индекс)	2517 (31)	Тренутно учешће на пројектима – домаћи	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	85	Тренутно учешће на пројектима – међународни	

Усавршавања

1. Постдокторско усавршавање у трајању од 6 месеци, Аархус Универзитет, Данска (03.09.2016-14.04.2017)
2. Тренинг школа "8th Training School on Microencapsulation" Корк, Ирска (30.05-02.06.2016)
3. Зимска школа "EPR in Food Science" Аскона, Швајцарска (01.02-06.02.2015)

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		Јелена М. Павличевић			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет Нови Сад, 1.9.2009.			
Звање		Редовни професор			
Ужа научна област		Хемијско инжењерство			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област	
Избор у звање	2022.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Хемијско инжењерство	
Докторат	2010.	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.	ОВ0027	Елементи машинства	П	ПИ, Б, ФИ, ХИ, ИМ	ОАС
2.	ОН3001	Енергетика и животна средина	П	ХИ	ОАС
3.	ОН3004	Енергетска ефикасност технолошких процеса	П	ХИ	ОАС
4.	ОН3011	Индустријска екологија и концепт чистије производње	П	ХИ	ОАС
5.	МН1006	Процена ризика	П	ХИ	МАС
6.	МН3008	Чисте енергетске технологије и складиштење енергије	П	ХИ	МАС
7.	ОН0008	Стручна пракса	ОЧ	ХИ	ОАС
8.	МН0002	Стручна пракса	ОЧ	ХИ	МАС
9.	ОР0004	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ПИ	ОАС
10.	ОФ0013	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ФИ	ОАС
11.	ОВ0030	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	Б	ОАС
12.	ОН1022	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ХИ	ОАС
13.	ОИ0013	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ИМ	ОАС
14.	ОР0003	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ПИ	ОАС
15.	ОФ0014	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ФИ	ОАС
16.	ОВ0017	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	Б	ОАС
17.	ОН1023	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ХИ	ОАС
18.	ОИ0014	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ИМ	ОАС
19.	МН0001	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	ХИ	МАС
20.	МН0003	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	ХИ	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Pavličević, J., Ikonić, B., Bera, O.: Engineering principles of material flow, sustainable water and energy management, udžbenik (elektronsko izdanje), Tehnološki fakultet Novi Sad, Univerzitet u Novom Sadu, Novi Sad, 2018.				
2.	Ikonić, B., Pavličević, J., Bera, O.: Energetska efikasnost tehnoloških procesa – zbirka zadataka, Tehnološki fakultet Novi Sad, Univerzitet u Novom Sadu, Novi Sad, 2016.				
3.	Lubura, J., Kojić, P., Pavličević, J., Ikonić, B., Balaban, D., Bera, O. (2023): A Novel Approach for Simulation and Optimization of Rubber Vulcanization. <i>Polymers</i> 15 (7), 1750.				
4.	Lubura, J., Kockova, O., Strachota, B., Bera, O., Pavlova, E., Pavličević, J., Ikonić, B., Kojić, P., Strachota, A. (2023): Natural Rubber Composites Using Hydrothermally Carbonized Hardwood Waste Biomass as a Partial Reinforcing Filler- Part I: Structure, Morphology, and Rheological Effects during Vulcanization. <i>Polymers</i> 15 (5), 1176.				
5.	Teofilović, V., Agan, B., Pavličević, J., Lacin, D., Aroguz, A. Z. (2022): Synthesis, characterization and kinetics of sustained pantoprazole release studies of interpenetrated poly(acrylic acid)-chitosan-bentonite hydrogels for drug delivery systems. <i>Reaction Kinetics Mechanisms and Catalysis</i> 135 (3), 1423-1437.				
6.	Baloš, S., Rajnović, D., Sidānin, L., Ćirić-Kostić, S., Bogojević, N., Pećinac, M., Pavličević, J. (2021): Knoop Hardness Optimal Loading in Measuring Microhardness of Maraging Steel Obtained by SLM, <i>Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers. Part C: Journal of Mechanical Engineering Science</i> 235 (10), 1872-1877.				
7.	Špirková, M., Pavličević, J., Aguilar Costumbre, Y., Hodan, J., Krejčíková, S., Brožová, L. (2020): Novel waterborne poly(urethane-urea)/silica nanocomposites, <i>Polymer Composites</i> , 41 4031–4042.				



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

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. <i>Progress in Organic Coatings</i> 126, 62-74.
9.	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. <i>Journal of Thermal Analysis and Calorimetry</i> 138, 2043-2055.
10.	Špirková, M., Pavličević, J., Strachota, A., Poreba, R., Bera, O., Kaprálková, L., Baldrian, J., Šlouf, M., Lazić, N., Budinski-Simendić, J. (2011): Novel polycarbonate-based polyurethane elastomers: Composition-property relationship. <i>European Polymer Journal</i> 47 (5), 959-972.

Збирни подаци научне и стручне активности наставника

Укупан број цитата (<i>h</i> -индекс)	912 (16)	Тренутно учешће на пројектима – домаћи	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	54	Тренутно учешће на пројектима – међународни	2
Усавршавања UNESCO/IUPAC курс, Институт за хемију макромолекула чешке академије наука, Праг, Чешка Република, 04.10.2010. - 29.7.2011.			
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		Јована А. Граховац			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет Нови Сад, 4.12.2007.			
Звање		Редовни професор			
Ужа научна област		Биотехнологија			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област	
Избор у звање	2022.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Биотехнологија	
Докторат	2011.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Хемијско и биохемијско инжењерство	
Мастер	2007.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Биохемијско инжењерство	
Диплома	2006.	УНС, ТФ НС	Микробиолошки процеси	Микробиолошки процеси	
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.	ОВ1019	Индустријска биокатализа	П	Б	ОАС
2.	ОВ1009	Генетичко инжењерство	П	Б	ОАС
3.	ОВ2021	Технологија микробиолошке биомасе	П	Б	ОАС
4.	ОВ1012	Иновационо предузетништво	П	ПИ, Б, ХИ, ИМ	ОАС
5.	ОВ1011	Стручна пракса	ОЧ	Б	ОАС
6.	ОВ0030	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	Б	ОАС
7.	ОВ0017	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	Б	ОАС
8.	МВ1007	Биопроцеси и окружење	П	Б	МАС
9.	МВ1011	Управљање хемикалијама	П	Б	МАС
10.	МВ1005	Генетика и биоинформатика индустријских микроорганизама	П, СИР	Б	МАС
11.	МВ3004	Технологија ћелијских култура	П, СИР	Б	МАС
12.	МВ1008	Оптимизација биопроцеса	П, СИР	Б	МАС
13.	МВ3002	Прецизне ферментације	П, СИР	Б	МАС
14.	МВ0003	Стручна пракса	ОЧ	Б	МАС
15.	МН0002	Стручна пракса	ОЧ	ХИ	МАС
16.	МВ0002	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	Б	МАС
17.	МН0001	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	ХИ	МАС
18.	МВ0004	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	Б	МАС
19.	МН0003	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	ХИ	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Додић, Ј., Граховац, Ј.: Индустријска микробиологија - практикум. Технолошки факултет Нови Сад, Нови Сад, 2013 (прво издање), 2024. (друго издање). (помоћни уџбеник)				
2.	Danilov, I., Vlajkov, V., Šumić, Z., Milić, A., Tepić Horecki, A., Dujković, T., Živanović, N., Simin, N., Lesjak, M., Grahovac, J. (2024): Valorization of Strawberry Juice Production Wastewater: Possibilities for Polyphenols Recovery and Plant Biostimulant Production. <i>Foods</i> 13(20), 3224. (M21)				
3.	Додић, Ј., Граховац, Ј., Тривуновић, З.: Биотехнолошка производња лекова - практикум. Технолошки факултет Нови Сад, Нови Сад, 2023. (помоћни уџбеник)				
4.	Dmitrović, S., Pajčin, S., Lukić, N., Vlajkov, V., Grahovac, M., Grahovac, J., Jokić, A. (2022): Taguchi Grey Relational Analysis for Multi-Response Optimization of <i>Bacillus</i> Bacteria Flocculation Recovery from Fermented Broth by Chitosan to Enhance Biocontrol Efficiency. <i>Polymers</i> 14(16), 3282. (M21)				
5.	Pajčin, I., Knežić, T., Savić Azoulay, I., Vlajkov, V., Đisalo, M., Janjušević, Lj., Grahovac, J., Gađanski, I. (2022): Bioengineering Outlook on Cultivated Meat Production. <i>Micromachines</i> 13(3), 402. (M22)				
6.	Граховац, Ј., Влајков, В., Пајчин, И., Јокић, А., Додић, Ј. (2022): Потенцијал валоризације нуспроизвода производње биогорива кроз иновативна биопроцесна решења, Научни скуп САНУ „Потенцијал и ефекти коришћења биомасе у Републици Србији“, Србија, 2-3. новембар 2022. године. (M61)				
7.	Vlajkov, V., Grahovac, M., Budakov, D., Loc, M., Pajčin, I., Milić, D., Novaković, T., Grahovac, J. (2021): Distribution, Genetic Diversity and Biocontrol of Aflatoxigenic <i>Aspergillus flavus</i> in Serbian Maize Fields, <i>Toxins</i> 13(10), 687. (M21)				



КЊИГА НАСТАВНИКА

8.	Pajčin, I., Vlajkov, V., Frohme, M., Grebinyk, S., Grahovac, M., Mojićević, M., Grahovac, J. (2020): Pepper bacterial spot control by <i>Bacillus velezensis</i> : bioprocess solution. <i>Microorganisms</i> 8(10), 1463. (M21)
9.	Grahovac, J., Rončević, Z.: Environmental impacts of the confectionary industry, In: <i>Environmental Impact of Agro-Food Industry and Food Consumption</i> , Edited by Charis M. Galanakis. Elsevier, 2020, pp. 189-216. (M13)
10.	Граховац, Ј., Додић, Ј.: Производња биоетанола у контексту одрживог развоја. Технолошки факултет Нови Сад, Нови Сад, 2017. (монографија одобрена за коришћење као помоћни уџбенички материјал)

Збирни подаци научне и стручне активности наставника

Укупан број цитата (h-индекс)	1195 (19)	Тренутно учешће на пројектима – домаћи	3
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	66	Тренутно учешће на пројектима – међународни	1

Усавршавања

- Предавач у области управљања хемикалијама (Уверење Агенције за хемикалије број 153-01-6/8/2012-01);
- Рецензент НАТ-а (од 2012. године до данас);
- Сертификат о завршеној обуци Реакција ланчане полимеризације (PCR) - основе, модалитети и практични аспекти, Универзитет у Београду;
- Сертификат о завршеној обуци у оквиру EU4TECH (Изградња капацитета за трансфер технологије на Западном Балкану) PoC (Доказ концепта) пројекта (EU4TPOC-1592918470) финансираног од стране Европске комисије, модули: 1) Израда прототипа, 2) Управљање интелектуалном својином и њена заштита, 3) Анализа тржишта;
- Сертификат о завршеној обуци Недеља подршке научним иновацијама, модули Пословне прилике за научнице, Превазилажење родне неравноправности и родних стереотипа, Прелазак са научног на тржишно оријентисано размишљање и комуникацију, Развој пословног модела, Како финасирати иновативни бизнис?;

Други подаци које сматрате релевантним

- Рецензент помоћног уџбеника: Ранитовић, А., Цветковић, Д., Марков, С.: Практикум из микробиологије са радном свеском, Технолошки факултет Нови Сад, Нови Сад, 2023.
- Ментор 78 завршних радова (ОАС 38, МАС 35 и ДАС 5);
- Аутор/коаутор 7 техничких решења категорија М82 и М85;
- Сарадник Одељења за квасац у оквиру акредитоване Лабораторије за испитивање прехранбених производа Технолошког факултета Нови Сад; Сарадник студентске групе „The BioSense Alt. Protein Project“ кроз реализацију радионице „Изазови комуникације науке и привреде из угла биотехнолога“, кроз предавање по позиву на КОМУНАЛТ конференцији о алтернативним протеинима „Прецизна ферментација са циљем производње хране тј. месних алтернатива“ и „Генерални аспекти *stirred-tank* биореактора за производњу култивисаног меса“ и кроз креирање едукативног видео материјала на тему „Производња култивисаног меса“ за потребе Института Добре Хране (The Good Food Institute); Члан жирија за доделу награда Привредне коморе Србије за најбоље докторске дисертације са оригиналним научним доприносом развоју привреде; Члан Радне групе за избор кандидаткиња по Националном програму „За жене у науци“ у РС за 2024. годину; Члан Удружења микробиолога Србије;

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
---	--	---



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		Лидија Р. Јеврић			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет Нови Сад, 01.10.1997.			
Звање		Редовни професор			
Ужа научна област		Технолошко-инжењерске хемије			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област	
Избор у звање	2020.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Технолошко-инжењерске хемије	
Докторат	2009.	УНС, ПМФ	Хемијске науке	Хемија	
Магистратура	1996.	УНС, ПМФ	Хемијске науке	Примењена хемија	
Диплома	1989.	УНС, ТФ НС	Технолошке науке	Фармацеутско 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.	ОВ0025	Хемијски лабораторијски практикум	П, ДОН	ПИ, Б, ФИ, ХИ, ИМ	ОАС
2.	МН3003	Процена утицаја технолошких система на околину	П	ПИ, ХИ	МАС
3.	МР3007	Хеометрија	П	ПИ	МАС
4.	МР0002	Стручна пракса	ОЧ	ПИ	МАС
5.	МР0001	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	ПИ	МАС
6.	МН0001	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	ХИ	МАС
7.	МР0003	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	ПИ	МАС
8.	МН0003	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	ХИ	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Kovačević, S., Karadžić Banjac, M., Anojčić, J., Banjac, V., Ilić, P., Salaković, B., Podunavac-Kuzmanović, S., Jevrić, L. (2023): Comparative Analysis of Anisotropic Lipophilicity of a Series of 6-Chloro-1,3,5-Triazines Determined in Reversed Phase Ultra High Performance Liquid Chromatography System. <i>Agriculture</i> 13 (12), 1-18				
2.	Salaković B., Kovačević S., Karadžić Banjac M., Podunavac-Kuzmanović S., Jevrić L., Danilov I., grahovac J., (2023): New Perspective on Comparative Chemometric and Molecular Modeling of Antifungal Activity and Herbicidal Potential of Alkyl and Cycloalkyl s-Triazine Derivatives, <i>Processes</i> ISSN: 2227-9717, 11.				
3.	Kovačević, S., Karadžić Banjac, M., Anojčić, J., Podunavac-Kuzmanović, S., Jevrić, L., Nikolić, A., Savić, M., Kuzminac, I. (2022): Chemometrics of Anisotropic Lipophilicity of Anticancer Androstane Derivatives Determined by Reversed-Phase Ultra High Performance Liquid Chromatography with Polar Aprotic and Protic Modifiers. <i>Journal of Chromatography A</i> 1673, 463197, 1-14.				
4.	Vulić J., Travičić V., Tumbas Šaponjac V., Karadžić Banjac M., Kovačević S., Šovljanski O., Četković G., Čanadanović-Brunet J., Jevrić L., Podunavac-Kuzmanović S., (2022): From sweet corn by-product to carotenoid-rich encapsulates for food application, <i>Processes</i> ISSN: 2227-9717, 10, 1-14.				
5.	Kovačević, S. Z., Karadžić, M. Ž., Podunavac-Kuzmanović, S. O., Jevrić, L. R. (2018): Binding affinity toward human prion protein of some anti-prion compounds – Assessment based on QSAR modeling, molecular docking and non-parametric ranking. <i>European Journal of Pharmaceutical Sciences</i> 111, 215-225.				
Збирни подаци научне и стручне активности наставника					
Укупан број цитата (h-индекс)		335 (14)	Тренутно учешће на пројектима – домаћи		1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		68	Тренутно учешће на пројектима међународни		
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним					



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

ОЗНАКА ИНСТИТУЦИЈЕ:

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

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		Љубица П. Докић			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет Нови Сад, 01.11.1995.			
Звање		Редовни професор			
Ужа научна област		Прехрамбено инжењерство			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област	
Избор у звање	2013.	УНС, ТФ НС	Технолошке науке	Прехрамбено инжењерство	
Докторат	2002.	УНС, ТФ НС	Техничке науке	Прехрамбено инжењерство	
Магистратура	1999.	УНС, ТФ НС	Технолошке науке	Технологије угљенохидратне хране	
Диплома	1992.	УНС, ТФ НС	Прехрамбено инжењерство	Угљенохидратна и сточна храна	
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.	ОР1005	Технологија скроба	П	ПИ	ОАС
2.	ОР1010	Технологија прераде скроба	П	ПИ	ОАС
3.	ОР1014	Биоактивна једињења у производњи хране	П	ПИ	ОАС
4.	ОВ0028	Менаџмент индустријске производње	П	ПИ, Б, ФИ, ХИ	ОАС
5.	МР1003	Управљање пројектним задацима	П	ПИ	МАС
6.	МР1009	Функционалност скроба у прехрамбеним производима	П, СИР	ПИ	МАС
7.	МР4005	Нискоенергетски прехрамбени производи и заслађивачи	П, СИР	ПИ	МАС
8.	ОР3016	Контрола квалитета пекарских производа	П	ПИ	ОАС
9.	ОР0002	Стручна пракса	ОЧ	ПИ	ОАС
10.	МР0002	Стручна пракса	ОЧ	ПИ	МАС
11.	ОР0004	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ПИ	ОАС
12.	ОР0003	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ПИ	ОАС
13.	МР0001	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	ПИ	МАС
14.	МР0003	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	ПИ	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Докић, Љ. Технологија скроба, Технолошки факултет Нови Сад, 2013.				
2.	Николић, И., Докић, Љ., Технологија прераде скроба, Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду, 2022. (ISBN 978-86-6253-140-7, CD-ROM)				
3.	Nikolić, I., Šoronja-Simović, D., Zahorec, J., Dokić, L., Lončarević, I., Stožinić, M., & Petrović, J. (2024). Polysaccharide-Based Fat Replacers in the Functional Food Products. <i>Processes</i> , 12(12), 2701.				
4.	Maravić, N.; Šereš, Z.; Krstonošić, V.; Dokić, P.; Teslic, N.; Dokić, L. (2023) Comparative characterization of sugar beet fibers to sugar beet pectin and octenyl succinic anhydride modified maltodextrin in aqueous solutions using viscometry, conductometry, tensiometry and component analysis <i>Journal of the Science of Food and Agriculture</i> 103, 1, 255-263				
5.	Nikolić, I., Petrović, J., Pajin, B., Lončarević, I., Šubarić, D., Ačkar, Đ., ... & Jozinović, A. (2023). The influence of starch sweeteners on functional properties of cellulose fat mimetics: Rheological and textural aspects. <i>Polymers</i> , 15(14), 2982.				
6.	Nikolić, I., Pajin, B., Lončarević, I., Šubarić, D., Jozinović, A., Lončarić, A., ... & Šoronja-Simović, D. (2023). Technological Characteristics of Wheat-Fiber-Based Fat Mimetics in Combination with Food Additives. <i>Sustainability</i> , 15(3), 1887.				
7.	Krstonošić, V., Jovičić-Bata, J., Maravić, N., Nikolić, I., & Dokić, L. (2021). Rheology, structure, and sensory perception of hydrocolloids. In <i>Food structure and functionality</i> (pp. 23-47). Academic Press.				
8.	Hadnađev M., Dapčević Hadnađev T., Dokić L.: Chapter 9: Functionality of Starch Derivates in bakery and confectionery products, <i>Handbook for food bioengineering Volume 20-Biopolymers for food design</i> , ed: Grumezescu A.M., Holban A M., Academic Press/Elsevier, 2018, pp. 279-312V				
Збирни подаци научне и стручне активности наставника					
Укупан број цитата (h-индекс)	1384 (20)		Тренутно учешће на пројектима – домаћи	1	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	43		Тренутно учешће на пројектима – међународни	1	
Усавршавања: Септембар-децембар 2005, постдокторско усавршавање, Texas A&M university, College Station, Texas, SAD CEEPUS teacher: 2009, Corvinus university Budapest, 2021. Wroslav university of environmental and life science					



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

Други подаци које сматрате релевантним: 1992-1995. запослена као технолог у прехранбеној индустрији

ОЗНАКА ИНСТИТУЦИЈЕ:

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

ОЗНАКА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА:

ПИ – Прехранбено 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): Magnetolectrics 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.				
10.	Srdic V.V., Cvejic 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				



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)	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:	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	



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		Маријана М. Ачански			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет Нови Сад, 01.04.1989.			
Звање		Редовни професор			
Ужа научна област		Примењене и инжењерске хемије*			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област	
Избор у звање	2009.	УНС, ТФ НС	Техничке науке	Примењене и инжењерске хемије	
Докторат	1999.	УНС, ТФ НС	Техничке науке	Примењене и инжењерске хемије	
Магистратура	1990.	УНС, ТФ НС	Технолошке науке	Примењена хемија	
Диплома	1987.	УНС, ТФ НС	Технолошке науке	Хенијско прерађивачко и фармацеутско 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.	ОВ0003	Општа и неорганска хемија	П, В, ДОН	ПИ, Б, ФИ, ХИ, ИМ	ОАС
2.	ОВ0024	Рачунање у хемији	П, В	ПИ, Б, ФИ, ХИ, ИМ	ОАС
3.	МР3003	Савремене методе контроле аутентичности хране	П, СИР, ДОН	ПИ	МАС
4.	МР0002	Стручна пракса	ОЧ	ПИ	МАС
5.	ОР0004	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ПИ	ОАС
6.	ОФ0013	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ФИ	ОАС
7.	ОВ0030	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	Б	ОАС
8.	ОН1022	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ХИ	ОАС
9.	ОИ0013	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ИМ	ОАС
10.	ОР0003	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ПИ	ОАС
11.	ОФ0014	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ФИ	ОАС
12.	ОВ0017	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	Б	ОАС
13.	ОН1023	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ХИ	ОАС
14.	ОИ0014	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ИМ	ОАС
15.	МР0001	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	ПИ	МАС
16.	МР0003	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	ПИ	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Petrović, S.M., Ačanski, M., Perišić-Janjić, N., Vlaović, Đ. (1993): Reversed Phase Liquid Chromatography of Some Benzimidazole Derivatives. <i>Chromatographia</i> 37, 98-104.				
2.	Petrović, S.M., Ačanski, M., Pejanović, V., Petrović, J. (1996): High-Performance Liquid Chromatography of Some Estrogens on Chemically Bonded Phases. <i>Chromatographia</i> 43, 551-556.				
3.	Đaković-Sekulić, T., Ačanski, M., Perišić-Janjić, N. (2002): Evaluation of the predictive power of calculation procedure for molecular hydrophobicity of some estradiol derivatives. <i>Journal of Chromatography B</i> 766, 67-75.				
4.	Ačanski, M.M. (2007): Течна хроматографија деривата естрадиола и естрона. <i>Технолошки факултет, Нови Сад, Универзитет у Новом Саду</i> , 2007.				
5.	Ačanski, M., Vujić, Đ. (2014): Comparing sugar components of cereal and pseudocereal flour by GC-MS analysis. <i>Food Chemistry</i> 145, 743-748.				
6.	Ačanski, M., Vujić, Đ., Psodorov, Đ. (2015): Practical method for the confirmation of authentic flours of different types of cereals and pseudocereals. <i>Food Chemistry</i> 172, 314-317.				
7.	Pastor, K., Ačanski, M., Vujić Đ. (2019): Chapter 3: A Review of Adulteration Versus Authentication of Flour, in: <i>Flour and</i>				



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

	Breads and Their Fortification in Health and Disease Prevention, Second Edition, Edited by Victor R. Preedy and Ronald Ross Watson, Academic Press, Elsevier Inc., pp. 21-36.
8.	Radovanović, M., Ilić, M., Pastor, K., Ačanski, M., Panić, S., Srdić, V.V., Randjelović, D., Kojić, T., Stojanović, G.M. (2021): Rapid detection of olive oil blends using a paper-based portable microfluidic platform. Food Control 124, 107888.
9.	Ilić, M., Pastor, K., Romanić, R., Vujić, Đ., Ačanski, M. (2023): A GC-MS based Fatty Acid Profiling Approach for Uncovering the Composition of Edible Oil Blends. Food Analytical Methods 16, 1149-1155.
10.	Ilić, M., Pastor, K., Ilić, A., Vasić, M., Nastić, N., Vujić, Đ., Ačanski, M. (2023): Legume Fingerprinting through Lipid Composition: Utilizing GC/MS with Multivariate Statistics. Foods 12(24), 4420.

Збирни подаци научне и стручне активности наставника

Укупан број цитата (h-индекс)	629 (12)	Тренутно учешће на пројектима – домаћи	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	46	Тренутно учешће на пројектима – међународни	-
Усавршавања 2016. - Columbia University, New York; USA; 2000. – ELS Language Centers, Charlotte, North Carolina, USA; 1997. - Auburn University, Auburn, USA; 1997. - Institute of Chemistry "Boris Kidrič", Ljubljana, Slovenia; 1985.- Fabrika Lek, Ljubljana Slovenije			
Други подаци које сматрате релевантним Председник управног одбора удружења универзитетских наставника и научника Војводине (УУННВ); члан Матице српске; члан Комисије за награде и одликовања Хемијског друштва Војводине			

ОЗНАКА ИНСТИТУЦИЈЕ:	ОЗНАКА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА:	ВИД НАСТАВЕ:
УНС – Универзитет у Новом Саду	ПИ – Прехранбено 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

*Наведено одговара ужој научној области Технолошко-инжењерске хемије 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.



КЊИГА НАСТАВНИКА

Табела 9.1 Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово и презиме		Милица С. Хаднађев-Костић			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет Нови Сад, 1.9.2005.			
Звање		Ванредни професор			
Ужа научна област		Хемијско инжењерство			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област	
Избор у звање	2022.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Хемијско инжењерство	
Докторат	2013.	УНС, ТФ НС	Техничке науке	Хемијско инжењерство	
Магистратура	2009.	УНС, ТФ НС	Технолошке науке	Примењена хемија	
Диплома	2005.	УНС, ТФ НС	Технолошке науке	Микробиолошки процеси	
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.	ОВ0008	Физичка хемија	П	ПИ, Б, ФИ, ХИ, ИМ	ОАС
2.	ОВ0026	Основи инжењерства	П	ПИ, Б, ФИ, ХИ, ИМ	ОАС
3.	ОН2002	Катализа и каталитички процеси	П	ХИ	ОАС
4.	ОН1015	Управљање чврстим отпадом и опасним отпадом	П	ХИ	ОАС
5.	ОН3010	Циркуларна економија и екоиндустрија	П	ХИ	ОАС
6.	МН3004	Катализа и заштити животне средине	П	ХИ	МАС
7.	МН3008	Чисте енергетске технологије и складиштење енергије	П	ХИ	МАС
8.	МН3006	Циркуларни менаџмент ресурса и отпада	П	ХИ	МАС
9.	ОН0008	Стручна пракса	ОЧ	ХИ	ОАС
10.	МН0002	Стручна пракса	ОЧ	ХИ	МАС
11.	ОР0004	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ПИ	ОАС
12.	ОФ0013	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ФИ	ОАС
13.	ОВ0030	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	Б	ОАС
14.	ОН1022	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ХИ	ОАС
15.	ОИ0013	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ИМ	ОАС
16.	ОР0003	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ПИ	ОАС
17.	ОФ0014	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ФИ	ОАС
18.	ОВ0017	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	Б	ОАС
19.	ОН1023	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ХИ	ОАС
20.	ОИ0014	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ИМ	ОАС
21.	МН0001	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	ХИ	МАС
22.	МН0003	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	ХИ	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Маринковић Недучин, Р., Вулић, Т., Хаднађев-Костић, М: Физичка хемија, уџбеник (штампано издање), Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду, Нови Сад, 2022.				
2.	Вулић, Т., Хаднађев-Костић, М: Фотокатализатори на бази слојевитих хидроксида у процесима заштите животне средине, помоћни уџбеник (штампано издање), Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду, Нови Сад, 2016.				
3.	Hadnadjev-Kostic, M., Karanovic, Dj., Vulic, T., Dostanić, J., Lončarević, D. (2023): Photocatalytic properties of ZnFe-mixed oxides synthesized via a simple route for water remediation. Green Processing and Synthesis 12, 20228153.				
4.	Govedarica, O., Aškračić, M., Hadnadjev-Kostić, M., Vulić, T., Lekić, B., Rajaković-Ognjanović, V., Zakić, D. (2022): Evaluation of Solidified Wastewater Treatment Sludge as a Potential SCM in Pervious Concrete Pavements. Materials 15, 4919.				
5.	Šalipur, H., Fronczak, M., Prašnikar, A., Mohaideen Kamal K., Mudrinić, T., Hadnadjev-Kostić, M., Likozar, B., Dostanić, J., Lončarević, D. (2024): Metal doped TiO2 decorated carbon nanostructured materials as an emerging photocatalysts for solar fuels production. Catalysis Today 436, 114724.				
6.	Dostanić, J., Lončarević, D., Hadnadjev-Kostić, M., Vulić, T. (2024): Recent Advances in the Development and Modification Strategies of Photocatalytic Materials for Wastewater Treatment. Processes 12, 1914.				
7.	Hadnadjev M., Vulic T., Marinkovic-Neducin R., Suchorski Y., Weiss H. (2008): The iron oxidation state in Mg-Al-Fe mixed				



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

	oxides derived from layered double hydroxides: An XPS study. Applied Surface Science 254, 4297-4302.
8.	Hadnadjev-Kostic, M., Vulic, T., Marinkovic-Neducin, R., Lončarević, D., Dostanić, J., Markov, S., Jovanović, D. (2017): Photo-induced properties of photocatalysts: A study on the modified structural, optical and textural properties of TiO ₂ -ZnAl layered double hydroxide based materials. Journal of Cleaner Production 164, 1-18.
9.	Despotović, V., Hadnađev-Kostić, M., Vulić, T., Bognár, S., Karanović, Đ., Tot, N., Šojić Merkulov, D. (2024): Utilizing Zn(Cu/Cr)Al layered double hydroxide-based photocatalysts for effective photodegradation of environmental pollutants. Separations 11, 308.
10.	Hadnadjev-Kostic, M., Vulic, T., Dostanic, J., Loncarevic, D. (2020): Section III Metal oxides photocatalytic materials, Chapter 3: Design and application of various visible light responsive metal oxide photocatalysts. Elsevier, in Handbook of Smart Photocatalytic Materials: Fundamentals, Fabrications & Water Resources Applications, ISBN: 9780128190517

Збирни подаци научне и стручне активности наставника

Укупан број цитата (<i>h</i> -индекс)	439 (10)	Тренутно учешће на пројектима – домаћи	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	31	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



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		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 полимеризационих 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, <i>Polymers</i> 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, <i>Polymer Bulletin</i> 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, <i>Progress in Organic Coatings</i> 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, <i>Polymer Engineering and Science</i> 60, 1097- 1117.				
6.	Pavličević J., Špirková M., Aroguz A., Jovičić M., Kojić D., Govedarica D., Ikonić B. (2019): The effect of TiO ₂ particles on thermal properties of polycarbonate-based polyurethane nanocomposite films, <i>Journal of Thermal Analysis and Calorimetry</i> 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, <i>Maced J Chem Chem En</i> 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, <i>Progress in Organic Coatings</i> 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, <i>Metals and Materials International</i> 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, <i>Composites Part B: Engineering</i> 60, 673–679.				



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)	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



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		Мирјана М. Брдар			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет Нови Сад, 02.12.2002.			
Звање		Ванредни професор			
Ужа научна област		Нумеричка математика			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област	
Избор у звање	2024.	УНС, ТФ НС	Математичке науке	Нумеричка математика	
Докторат	2016.	УНС, ТФ НС	Математичке науке	Нумеричка математика	
Диплома	2002.	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.	ОВ0001	Математика 1	П, В	ХИ, ИМ, ФИ, Б, ПИ	ОАС
2.	ОВ0004	Математика 2	П, В	ХИ, ИМ, ФИ, Б, ПИ	ОАС
3.	ОН1007	Математичке методе у хемијском инжењерству	П	ХИ	ОАС
4.	ОН1022	Дипломски рад – истраживачки рад	СИР	ХИ, ИМ, ФИ, Б, ПИ	ОАС
5.	МН0001	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	ХИ, ИМ, ФИ, Б, ПИ	МАС
6.	МН3005	Моделовање и оптимизација у енергетици	П, СИР	ХИ	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Мирјана Брдар, Душан Ракић, Татјана Дошеновић, Александар Такачи.: Збирка задатака из Математике I за студенте Технолошког факултета, Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду, Нови Сад, 2021.				
2.	Душан Ракић, Мирјана Брдар, Татјана Дошеновић, Александар Такачи.: Збирка задатака из Математике II за студенте Технолошког факултета, Технолошки факултет, Универзитет у Новом Саду, Нови Сад, 2017.				
3.	Brdar M., Franz S., Roos H.-G., (2024), A convection–diffusion problem with a large shift on Durán meshes, <i>Calcolo</i> , 61(1) 6.				
4.	Brdar, M., Franz, S., Ludwig, L., Roos, H.-G., A balanced norm error estimation for the time-dependent reaction-diffusion problem with shift in space, <i>Applied Mathematics and Computation</i> , 437 (2023) 127507. https://doi.org/10.1016/j.amc.2022.127507				
5.	Brdar, M., Radojev, G., Roos, H.-G., Teofanov, Lj., Superconvergence analysis of FEM and SDFEM on graded meshes for a problem with characteristic layers, <i>Computers & Mathematics with Applications</i> , 93 (2021), 50-57.				
6.	Brdar, M., Franz, S., Roos, H.-G. A singularly perturbed fourth order problem with two parameters, <i>Electronic Transactions on Numerical Analysis (ETNA)</i> , 51 (2019), 50-62.				
7.	Radojev, G., Brdar, M. A collocation method on a Gartland-type mesh for a singularly perturbed reaction-diffusion problem, <i>Mathematical Communications</i> , 24 (2019), 19-37.				
8.	Brdar, M., Šćiban, M., Takači, A., Došenović, T. Comparison of two and three parameters adsorption isotherm for Cr(VI) onto Kraft lignin, <i>Chemical Engineering Journal</i> , 183 (2012), 108-111. https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1385894711015865				
Збирни подаци научне и стручне активности наставника					
Укупан број цитата (<i>h</i> -индекс)		420 (9)	Тренутно учешће на пројектима – домаћи		1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		27	Тренутно учешће на пројектима – међународни		
Усавршавања					
Research Stays for University Academics and Scientists, 2021 (3 месеца у Дрездену, Немачка)					
Research Stays for University Academics and Scientists, 2017 (3 месеца у Дрездену, Немачка)					
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	
ПМФ – Природно-математички факултет		ФИ – Фармацеутско инжењерство		ДОН – други облици наставе	
		ХИ – Хемијско инжењерство		ИР/СИР – истраживачки рад	
		ИМ – Инжењерство материјала		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	Мирјана Шиљековић
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Природно-математички факултет Нови Сад, 1.7.2004.
Звање	Ванредни професор
Ужа научна област	Експериментална физика кондензоване материје

Академска каријера				
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област
Избор у звање	2022.	УНС, ПМФ НС	Физика	Експериментална физика кондензоване материје
Докторат	2016.	УНС, ПМФ НС	Физика	Експериментална физика кондензоване материје
Магистратура	2008.	УНС, ПМФ НС	Физика	Експериментална физика кондензоване материје
Диплома	2003.	УНС, ПМФ НС	Физика	Експериментална физика кондензоване материје

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.	ОВ0002	Инжењерска физика	В	ПИ, Б, ФИ, ХИ, ИМ	ОАС

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)	
1.	Šiljegović, M.V., Skuban, F., Štrbac, G.R. (2022): Study of the crystallization behaviour in arsenic-sulphide glasses doped with Pb, Chalcogenide Letters, 19, 1, 65-74.
2.	Skuban, F., Šiljegović, M.V., Skuban, S.J., Lukić-Petrović, S.R. (2019): Investigation on thermally induced crystallization processes in glassy (As ₂ Se ₃) _{100-x} (SbSI) _x system, Journal of Crystal Growth, 522, 103-109.
3.	M.V. Šiljegović, F. Skuban, G.R. Štrbac, R. Raonić, S.R. Lukić-Petrović, Correlation between thermo-mechanical properties and network structure in Pb–As ₂ S ₃ quasibinar chalcogenides, Processing and Application of Ceramics 15 (2021) 344-350 https://doi.org/10.2298/PAC2104344S
4.	M.V. Šiljegović, J. Petrović, D. Sekulić, F. Skuban, S. R. Lukić Petrović, Impedance response and I–V characteristics of Bi ₆ (As ₂ S ₃) ₉₄ and Bi ₇ (As ₂ S ₃) ₉₃ at elevated temperature, Journal of Materials Science: Materials in Electronics 31 (2020) 14730–14736 DOI 10.1007/s10854-020-04036-9
5.	M. V. Šiljegović, S. R. Lukić Petrović, D. L. Sekulić, G. R. Štrbac, F. Skuban, O. Bošák, D. M. Petrović, Investigation of thermal and electrical properties of As–Se glasses modified with Cu using DSC and AC impedance spectroscopy, Applied Physics A: Materials Science and Processing (2018), DOI: 110.1007/s00339-018-2289-7.
6.	F. Skuban, S. R. Lukić-Petrović, M. V. Šiljegović, D. M. Petrović, M. Slankamenac, Study of Dielectric Properties of Some Cu-As-Se-I Chalcogenides, Chalcogenide Letters (2018), http://www.chalcogen.ro/7_SkubanF.pdf
7.	Castro Alexandre, Brehault Antoine, Carcreff Julie, Bosak Ondrej, Kubliha Marian, Trnovcova Viera, Domankova Maria, Šiljegovic Mirjana V, Calvez Laurent, Labas Vladimir, Le Coq David, Lithium and lead chloride antimonate glasses, Journal of Non-Crystalline Solids (2018), DOI: https://doi.org/10.1016/j.jnoncrsol.2018.07.015
8.	M.V. Šiljegović, S.R. Lukić-Petrović, D.M. Petrović, D.L. Sekulić, G.R. Štrbac, F. Skuban, Dielectric and structural characteristics of the Bi-As ₂ S ₃ quasibinar chalcogenides, Journal of Non-Crystalline Solids(2017), DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.jnoncrsol.2016.12.003
9.	K. O. Čajko, D. L. Sekulić, S. Lukić-Petrović, M. V. Šiljegović, D. M. Petrović, Temperature-dependent electrical properties and impedance response of amorphous Ag _x (As ₄₀ S ₃₀ Se ₃₀) _{100-x} chalcogenide glasses, J Mater Sci: Mater Electron (2017), DOI 10.1007/s10854-016-5500-7.



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

10.	M.V. Šiljegović, S.R. Lukić-Petrović, D. M. Petrović, G.R. Štrbac, I.R. Videnović, Study of crystallization processes in Bi-doped As ₂ S ₃ chalcogenide glasses using linear isoconversion and isokinetic methods, Journal of Crystal Growth (2016), DOI 10.1016/j.jcrysro.2016.08.007
-----	--

Збирни подаци научне и стручне активности наставника			
Укупан број цитата (<i>h</i> -индекс)	130 (6)	Тренутно учешће на пројектима – домаћи	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	27	Тренутно учешће на пројектима – међународни	-
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
ПМФ – Природно-математички факултет	ФИ – Фармацеутско инжењерство	ДОН – други облици наставе
	ХИ – Хемијско инжењерство	ИР/СИР – истраживачки рад
	ИМ – Инжењерство материјала	ОЧ – остали часови
	МБХ-Микробиолошка безбедност хране	



КЊИГА НАСТАВНИКА

Табела 9.1 Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово и презиме		Наташа Л. Ђуришић-Младеновић			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет Нови Сад, 28.3.2003.			
Звање		Ванредни професор			
Ужа научна област		Хемијско инжењерство			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област	
Избор у звање	2020.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Хемијско инжењерство	
Докторат	2012.	УНС, ТФ НС	Техничке науке	Хемијско инжењерство	
Магистратура	2002.	УНС, ТФ НС	Технолошке науке	Хемијско инжењерство	
Диплома	1996.	УНС, ТФ НС	Технолошке науке	Прехрамбене технологије	
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.	ОН2009	Алтернативна горива	П	ХИ	ОАС
2.	ОН3009	Биогорива	П	ХИ	ОАС
3.	ОН2013	Инструменталне методе анализе у нафтно-петрохемијској индустрији	П	ХИ	ОАС
4.	ОН2016	Процеси сагоревања	П	ХИ	ОАС
5.	ОН2017	Технологија обраде отпадних гасова	П	ХИ	ОАС
6.	МН2005	Производња и примена водоника и синтетичких гасовитих горива	П	ХИ	МАС
7.	ОН0008	Стручна пракса	ОЧ	ХИ	ОАС
8.	ОН1022	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ХИ	ОАС
9.	ОН1023	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ХИ	ОАС
10.	МН0002	Стручна пракса	ОЧ	ХИ	МАС
11.	МН0001	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	ХИ	МАС
12.	МН0003	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	ХИ	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Panić S., Đurišić-Mladenović N. et al. (2025): Valorization of waste biomass towards biochar production—Characterization and perspectives for sustainable applications in Serbia, <i>Environ Technol Innov</i> 37, 104043				
2.	Đurišić-Mladenović N. et al. (2024): Occurrence of contaminants of emerging concern in different water samples from the lower part of the Danube River Middle Basin – A review. <i>Environ Poll</i> 363, 125128				
3.	Dvorscak M., Živančev J., Jagić K., Buljovčić M., Antić I., Đurišić-Mladenović N., Klinčić D. (2024): Contamination levels, influencing factors, and risk assessment of polybrominated diphenyl ethers in house dust of northern Serbia, <i>Environ Sci Poll Res</i> , 31, 25033-25045.				
4.	Buljovčić M., Živančev J., Antić I., Đurišić-Mladenović N. (2024): Heavy elements in indoor dust from Serbian households: pollution status, sources, and potential health risks, <i>International J Environ Health Res</i> , 34, 50-60				
5.	Ђуришић-Младеновић Н. и сар. (2024): Значај сировина на бази триглицерида у производњи биогорива са освртом на предности и ограничења коришћења отпадних јестивих уља, Зборник радова са научног скупа „Потенцијал и ефекти коришћења биомасе у Републици Србији“, 2-3.11.2022. САНУ, Академијски одбор за енергетику				
6.	Vasić V., Kukić D., Ščiban M., Đurišić-Mladenović N. et al. (2023): Lignocellulose-based biosorbents for the removal of contaminants of emerging concern (CECs) from water: A review. <i>Water</i> 15 (2023) 1853				
7.	Đurišić-Mladenović N. et al. (2023): Stability evaluation of biodiesel supplemented with synthetic and bio-based antioxidants by a pressurized accelerated oxidation method, <i>Hemijska industrija</i> 77, 85-93				
8.	Živančev J., Antić I., Buljovčić M., Đurišić-Mladenović N. (2022): A case study on the occurrence of polycyclic aromatic hydrocarbons in indoor dust of Serbian households: Distribution, source apportionment and health risk assessment, <i>Chemosphere</i> 295, 133856				
9.	Ђуришић-Младеновић Н., Предојевић З. Алтернативна горива. Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад, е-књига: ISBN 978-86-6253-111-7, 2020, штампано издање: ISBN 978-86-6253-115-5, 2021.				
10.	N. Đurišić-Mladenović, F. Kiss (2019): Biofuels in Serbia: Current status and prospects. I. Janev (Ed.), <i>Serbia: Current Issues and Challenges in the Areas of Natural Resources, Agriculture and Environment</i> (pp. 57-87). Hauppauge, NY: Nova Science Publishers, Inc. ISBN: 978-1-53614-897-8				



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)	1078 (19)	Тренутно учешће на пројектима – домаћи	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	45	Тренутно учешће на пројектима – међународни	2
Усавшавања Технологија коришћења биомасе (Biomass Utilization Technology), Обука у организацији Јапанске агенције за међународну сарадњу (JICA), Универзитет у Хирошими, Хигаши-Хирошима, Јапан, 5.01-8.02.2020; Технологија за искоришћење биомасе (Technology for Biomass Utilization), онлајн тренинг у организацији ЈИСА, Универзитет у Хирошими, Јапан, 17-31.01.2023.			
Други подаци које сматрате релевантним Коаутор „Алтернативна горива-практикум“, Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад, 2025; руководилац европског пројекта TwiNSol-CECs (Horizon Europe, 101059867); члан Уређивачког одбора часописа <i>Trends in Environmental Analytical Chemistry</i> ; координатор Одељења за испитивање загађујућих супстанци			
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		Наташа Љ. Лукић			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет Нови Сад, 01.09.2008.			
Звање		Ванредни професор			
Ужа научна област		Хемијско инжењерство			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област	
Избор у звање	2022.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Хемијско инжењерство	
Докторат	2017.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Хемијско и биохемијско инжењерство	
Диплома	2008.	УНС, ТФ НС	Хемијско 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.	ОН2003	Хемијски реактори 1	П, В	ХИ, ИМ	ОАС
2.	ОН1003	Хемијски реактори 2	П, В	ХИ	ОАС
3.	ОН1013	Мешање у процесној индустрији	П, В, ДОН	ХИ	ОАС
4.	МН1005	Вишефазни хемијски реактори	П, В, СИР	ХИ	МАС
5.	МН3007	Неуронске мреже у хемијском инжењерству	П, ДОН	ХИ	МАС
6.	ОН0008	Стручна пракса	ОЧ	ХИ	ОАС
7.	ОИ0011	Стручна пракса	ОЧ	ИМ	ОАС
8.	МН0002	Стручна пракса	ОЧ	ХИ	МАС
9.	ОН1022	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ХИ	ОАС
10.	ОИ0013	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ИМ	ОАС
11.	ОН1023	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ХИ	ОАС
12.	ОИ0014	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ИМ	ОАС
13.	МН0001	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	ХИ	МАС
14.	МН0003	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	ХИ	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Vitas, J., Jokić, A., Lukić, N., Vukmanović, S., Malbaša, R. (2025): Mathematical modeling as a tool in kombucha beverages bioactive quality control. Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly 31, 51-59.				
2.	Prorok, V., Movrin, D., Lukić, N., Popović, S. (2023): New Insights into the Fouling of a Membrane during the Ultrafiltration of Complex Organic-Inorganic Feed Water. Membranes 13, 334.				
3.	Dmitrović, S., Pajčin, I., Lukić, N., Vlajkov, V., Grahovac, M., Grahovac, J., Jokić, A. (2022): Taguchi Grey Relational Analysis for Multi-Response Optimization of Bacillus Bacteria Flocculation Recovery from Fermented Broth by Chitosan to Enhance Biocontrol Efficiency. Polymers 14, 3282.				
4.	Jokić, A., Lukić, N., Pajčin, I., Vlajkov, V., Dmitrović, S., Grahovac, J. (2022): Kenics Static Mixer Combined with Gas Sparging for the Improvement of Cross-Flow Microfiltration: Modeling and Optimization. Membranes 12, 690.				
5.	Jokić, A., Pajčin, I., Grahovac, J., Lukić, N., Ikonić, B., Nikolić, N., Vlajkov, V. (2020): Dynamic Modeling Using Artificial Neural Network of Bacillus Velezensis Broth Cross-Flow Microfiltration Enhanced by Air-Sparging and Turbulence Promoter. Membranes 10, 372.				
6.	Jokić, A., Nikolić, N., Lukić, N. (2019): Feasibility of closed loop ground source heat pump for residential heating and cooling applications in Serbia. Thermal Science 24, 965-976.				
7.	Lukić, N., Šijački, I., Kojić, P., Popović, S., Tekić, M., Petrović, D. (2017): Enhanced mass transfer in a novel external-loop airlift reactor with self-agitated impellers. Biochemical Engineering Journal 118, 53-63.				
8.	Lukić, N., Šijački, I., Kojić, P., Popović, S., Tekić, M., Petrović, D. (2016): Enhanced hydrodynamics in a novel external-loop airlift reactor with self-agitated impellers. Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers 68, 40-50.				
9.	Tekić, M., Šijački, I., Tokić, M., Kojić, P., Petrović, D., Lukić, N., Popović, S. (2014): Hydrodynamics of a self-agitated draft tube airlift reactor. Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly 20, 59-69.				
10.	Tekić, P. Rađenović, J., Lukić, N., Popović, S. (2010): Lattice Boltzmann simulation of two-sided lid-driven flow in a staggered cavity. International Journal of Computational Fluid Dynamics 24, 383-390.				



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)	213 (8)	Тренутно учешће на пројектима – домаћи	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	23	Тренутно учешће на пројектима – међународни	-
Усавршавања			
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		Никола Р. Маравић			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет Нови Сад, 01.10.2016.			
Звање		Доцент			
Ужа научна област		Прехрамбено инжењерство			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област	
Избор у звање	2024.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Прехрамбено инжењерство	
Докторат	2019.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Прехрамбено инжењерство	
Мастер	2013.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Прехрамбено инжењерство	
Диплома	2012.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Прехрамбено 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.	ОР1002	Заштита околине у прехрамбеној индустрији	П	ПИ, ХИ	ОАС
2.	ОР1003	Технологија шећера 1	П	ПИ	ОАС
3.	ОР1008	Технологија шећера 2	П	ПИ	ОАС
4.	МР1008	Управљање споредним производима и вишковима хране	П	ПИ	ОАС
5.	МР1010	Циркуларна економија и одрживе технологије	П	ПИ	МАС
6.	МР4003	Макро и микро нутријенти	П	ПИ	МАС
7.	ОР0002	Стручна пракса	ОЧ	ПИ	ОАС
8.	МР0002	Стручна пракса	ОЧ	ПИ	МАС
9.	ОР0004	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ПИ	ОАС
10.	ОР0003	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ПИ	ОАС
11.	МР0001	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	ПИ	МАС
12.	МР0003	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	ПИ	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Maravić, N., Kiss, F., Šereš, Z., Bogdanović, B., Bogdanović, B., & Šereš, Z. (2015). Economic analysis and LCA of an advanced industrial-scale raw sugar juice purification procedure. <i>Food and Bioproducts Processing</i> , 95, 19-26.				
2.	Šereš, Z., Maravić, N., Takači, A., Nikolić, I., Šoronja-Simović, D., Jokić, A., & Hodur, C. (2016). Treatment of vegetable oil refinery wastewater using alumina ceramic membrane: optimization using response surface methodology. <i>Journal of Cleaner Production</i> , 112, 3132-3137.				
3.	Maravić, N., Teslić, N., Nikolić, D., Dimić, I., Šereš, Z., & Pavlić, B. (2022). From agricultural waste to antioxidant-rich extracts: Green techniques in extraction of polyphenols from sugar beet leaves. <i>Sustainable Chemistry and Pharmacy</i> , 28, 100728.				
4.	Krstošević, V., Jovičić-Bata, J., Maravić, N., Nikolić, I., & Dokić, L. (2021). Rheology, structure, and sensory perception of hydrocolloids. In <i>Food structure and functionality</i> (pp. 23-47). Academic Press.				
5.	Šurlan, J., Šereš, Z., Dokić, L., Krstošević, V., & Maravić, N. (2023). Evaluation of sugar beet pectin viscosity, surface activity, conductivity and zeta potential in sodium chloride aqueous solutions. <i>Food Hydrocolloids</i> , 139, 108490.				
6.	Khakimova, N., Maravić, N., Davidović, P., Blagojević, D., Bečelić-Tomin, M., Simeunović, J., ... & Mišan, A. (2022). Sugar beet processing wastewater treatment by microalgae through biosorption. <i>Water</i> , 14(6), 860.				
7.	Budžaki, S., Velić, N., Ostojčić, M., Stjepanović, M., Rajs, B. B., Šereš, Z., ... & Strelec, I. (2022). Waste management in the agri-food industry: The conversion of eggshells, spent coffee grounds, and brown onion skins into carriers for lipase immobilization. <i>Foods</i> , 11(3), 409.				
8.	Maravić, N., Šereš, Z., Nikolić, I., Dokić, P., Kertész, S., & Dokić, L. (2019). Emulsion stabilizing capacity of sugar beet fibers compared to sugar beet pectin and octenyl succinate modified maltodextrin in the production of O/W emulsions: individual and combined impact. <i>Lwt</i> , 108, 392-399.				
9.	Šoronja-Simović, D., Šereš, Z., Maravić, N., Djordjević, M., Djordjević, M., Luković, J., & Tepić, A. (2016). Enhancement of physicochemical properties of sugar beet fibres affected by chemical modification and vacuum drying. <i>Food and Bioproducts Processing</i> , 100, 432-439.				
10.	Vasić, V. M., Šćiban, M. B., Kukić, D. V., Prodanović, J. M., & Maravić, N. R. (2015). Sequential micro and ultrafiltration of distillery wastewater. <i>Acta periodica technologica</i> , (46), 177-183.				



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)	465 (12)	Тренутно учешће на пројектима – домаћи	0
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	40	Тренутно учешће на пројектима – међународни	2
Усавршавања: Боравак и усавршавања на неколико страних универзитета и установа (Umwelt Campus Birkenfeld, Немачка; NOVA Универзитет у Лисабону, Португал; Универзитет у Сегедину, Мађарска; HST Универзитет, Трондхајм, Норвешка.			
Други подаци које сматрате релевантним			
Претходно радно искуство: Погонски технолог – Фабрика шећера „Шајкашка“, Жабаљ 2013-2014.			
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	



КЊИГА НАСТАВНИКА

Табела 9.1 Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово и презиме		Олга М. Говедарица			
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		Хемијско инжењерство			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област	
Избор у звање	2024.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Хемијско инжењерство	
Докторат	2017.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Хемијско инжењерство	
Диплома	2010.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Нафтно-петрохемијско 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.	ОН2001	Транспорт нафте и гаса	П	ХИ	ОАС
2.	ОН2005	Технологија примарних петрохемијских производа	П	ХИ	ОАС
3.	ОН2008	Технологија секундарних петрохемијских производа	П	ХИ	ОАС
4.	ОН2015	Оптимално планирање у преради нафте	П	ХИ	ОАС
5.	МН2003	Конверзиони процеси у преради нафте	П	ХИ	МАС
6.	МН2008	Мономери и поликондензационе компоненте	П	ХИ	МАС
7.	МН2009	Когенерацијска постројења и еколошки аспекти њихове примене	П	ХИ	МАС
8.	ОН0008	Стручна пракса	ОЧ	ХИ	ОАС
9.	МН0002	Стручна пракса	ОЧ	ХИ	МАС
10.	ОН1022	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ХИ	ОАС
11.	ОН1023	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ХИ	ОАС
12.	МН0001	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	ХИ	МАС
13.	МН0003	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	ХИ	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	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, <i>Polymers</i> (16) 3228.				
2.	Janković, M., Govedarica, O., Sinadinović-Fišer, S. (2020): The epoxidation of linseed oil with in situ formed peracetic acid: A model with included influence of the oil fatty acid composition, <i>Industrial Crops and Products</i> (143) 111881.				
3.	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 (60) 1097-1117.				
4.	Govedarica, D., Gavrilov, M., Zeremski, T., Govedarica, O., Hambach, U., Tomić, N., Sentić, I., Marković, S. (2019): Relationships between heavy metal content and magnetic susceptibility in road side loess profiles: A possible way to detect pollution, <i>Quarterly International</i> (502) 148-159.				
5.	Govedarica, O., Janković, M., Sinadinović-Fišer, S. (2018): Optimization of the epoxidation of linseed oil using response surface methodology, <i>Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly</i> (24) 357-368.				
6.	Janković, M., Sinadinović-Fišer, S., Govedarica, O., Pavličević, J., Budinski-Simendić, J. (2017): Kinetics of soybean oil with peracetic acid formed in situ in the presence of ion exchange resin: Pseudo-homogenous model, <i>Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly</i> (23) 97-111.				
7.	Govedarica, D., Šećerov-Sokolović, R., Govedarica, O., Sokolović, D., Sinadinović-Fišer, S. (2016): Separation of oil-in-water emulsion by flow through fiber beds: A response surface approach, <i>Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly</i> (22) 309-318.				
8.	Janković, M., Sinadinović-Fišer, S., Govedarica, O. (2014): Kinetics of the epoxidation of castor oil with peracetic acid formed in situ in the presence of ion exchange resin, <i>Industrial and Engineering Chemistry Research</i> (53) 9357-9364.				
9.	Janković, M., Govedarica, O., Sinadinović-Fišer, S., Pavličević, J., Teofilović, V., Vukić, N. (2016): Liquid-liquid equilibrium constant for acetic acid in an olive oil-epoxidized olive oil-acetic acid-hydrogen peroxide-water system, <i>Hemijska Industrija</i> (70) 165-175.				
10.	Janković, M., Sinadinović-Fišer, S., Borota, O. (2012): Epoxidation of castor oil with peracetic acid formed in situ in the presence of ion exchange resin, <i>Chemical Engineering and Processing: Process Intensification</i> (62) 106-113.				



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)	384 (8)	Тренутно учешће на пројектима – домаћи	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	13	Тренутно учешће на пројектима – међународни	-
Усавршавања: Technical University of Munich, Munich, Germany (10-30.01.2011.); Bulgarian Academy of Sciences, Institute of Organic Chemistry, Sofia, Bulgaria (08-12.02.2010.)			
Други подаци које сматрате релевантним Аутор помоћног и допунског уџбеника О. Говедарица „Транспорт нафте и гаса-практикум“, Технолошки факултет Нови Сад, 2024.			

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



КЊИГА НАСТАВНИКА

Табела 9.1 Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово и презиме		Оскар Ј. Бера			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет Нови Сад, 01.11.2010.			
Звање		Редовни професор			
Ужа научна област		Хемијско инжењерство			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област	
Избор у звање	2023.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Хемијско инжењерство	
Докторат	2012.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Инжењерство материјала	
Диплома	2008.	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.	ОН0001	Механика флуида	П	ХИ	ОАС
2.	ОН0004	Хемијско-инжењерски прорачуни	П	ХИ	ОАС
3.	ОН1024	Увод у хемијско инжењерство	П	ХИ	ОАС
4.	ОН1017	Системи управљања квалитетом у индустрији	П	ХИ	ОАС
5.	ОН1016	Хемијско инжењерска лабораторија	П	ХИ	ОАС
6.	МН1010	Математичко моделовање технолошких процеса	П, СИР	ХИ	МАС
7.	МН1007	Симулација и анализа технолошких процеса	П	ХИ	МАС
8.	ОН0008	Стручна пракса	ОЧ	ХИ	ОАС
9.	ОИ0011	Стручна пракса	ОЧ	ИМ	ОАС
10.	МН0002	Стручна пракса	ОЧ	ХИ	МАС
11.	МР0002	Стручна пракса	ОЧ	ПИ	МАС
12.	ОН1022	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ХИ	ОАС
13.	ОИ0013	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ИМ	ОАС
14.	ОН1023	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ХИ	ОАС
15.	ОИ0014	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ИМ	ОАС
16.	МН0001	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	ХИ	МАС
17.	МР0001	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	ПИ	МАС
18.	МН0003	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	ХИ	МАС
19.	МР0003	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	ПИ	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Bera O., Pilić B., Pavličević J., Jovičić M., Holló B., Mészáros Szécsényi K., Špirkova M. (2015): Preparation and thermal properties of polystyrene/silica nanocomposites. <i>Thermochimica Acta</i> 515, 1-5				
2.	Bera O., Jovičić M., Pavličević J., Pilić B. (2013), The influence of oxide nanoparticles on the kinetics of free radical methyl methacrylate polymerization in bulk. <i>Polymer Composites</i> 34, 1342–1348				
3.	Rajović V., Kiss F., Maravić N., Bera O. (2016): Environmental flows and life cycle assessment of associated petroleum gas utilization via combined heat and power plants and heat boilers at oil fields. <i>Energy conversion and management</i> 118, 96-104				
4.	Blagojev N., Kukić D., Vasić V., Šćiban M., Prodanović J., Bera O. (2019): A new approach for modelling and optimization of Cu(II) biosorption from aqueous solutions using sugar beet shreds in a fixed-bed column. <i>Journal of Hazardous Materials</i> 363, 366–375				
5.	Halas D., Bera O., Omorjan R., Rajić A., Jašin D. (2019): Analysis of new forms of orifice plates using computational fluid dynamics. <i>Hemijska Industrija</i> 73 (5), 311 - 323				
6.	Bera O., Pavličević J., Ikončić B., Lubura J., Govedarica D., Kojić P. (2021): A new approach for kinetic modeling and optimization of rubber molding. <i>Polymer Engineering & Science</i> 61, 879-890				
7.	Blagojev N., Šćiban M., Vasić V., Kukić D., Pavličević J., Lubura J., Bera O. (2022): Use of exhausted biosorbent ash as eco-friendly filler in natural rubber. <i>Polymer International</i> 71, 1267-1277				
8.	Lubura J., Kojić P., Pavličević J., Ikončić B., Balaban D., Bera O. (2023): A Novel Approach for Simulation and Optimization of Rubber Vulcanization. <i>Polymers</i> 15 (7), 1750				
9.	Balaban D., Lubura Stošić J., Bera O., Kojić P. (2024): Performance analysis of refuse-derived fuel gasification plant with carbon capture and storage for power, heating, and hydrogen production. <i>Environmental Progress and Sustainable Energy</i> 43				



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

(6), e14472

Збирни подаци научне и стручне активности наставника

Укупан број цитата (<i>h</i> -индекс)	1038 (18)	Тренутно учешће на пројектима – домаћи	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	54	Тренутно учешће на пројектима – међународни	1

Усавршавања

“Brno University of Technology”, Брно, Република Чешка, шест месеци тренинга и едукације (2009-2011)

Други подаци које сматрате релевантним

Руководилац пројекта заједничког истраживања са компанијом Toyo Tires.

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		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.	МН1003	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
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. Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly, 00, 34–34.				



КЊИГА НАСТАВНИКА

	https://doi.org/10.2298/CICEQ210522034K
2.	Milićević, 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:	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



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		Радомир В. Малбаша			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет Нови Сад, 08.05.1997.			
Звање		Редовни професор			
Ужа научна област		Технолошко-инжењерске хемије			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област	
Избор у звање	2015.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Технолошко-инжењерске хемије	
Докторат	2004.	УНС, ТФ НС	Техничке науке	Фармацеутско инжењерство	
Магистратура	2000.	УНС, ТФ НС	Технолошке науке	Фармацеутско инжењерство	
Диплома	1997.	УНС, ТФ НС	Технолошке науке	Фармацеутско 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.	ОВ0005	Аналитичка хемија	П	ПИ, Б, ФИ, ХИ, ИМ	ОАС
2.	ОН3003	Мониторинг животне средине	П	ХИ	ОАС
3.	ОФ0009	Анализа фармацеутских производа	П	ФИ	ОАС
4.	ОР3005	Контрола квалитета адитива и арома	П	ПИ	ОАС
5.	МР3009	Одабрана поглавља хемијске анализе	П, СИР	ПИ	МАС
6.	МР3001	Квалитативна анализа биоактивних компонената хране	П	ПИ	МАС
7.	ОР0002	Стручна пракса	ОЧ	ПИ	ОАС
8.	ОФ0011	Стручна пракса	ОЧ	ФИ	ОАС
9.	ОН0008	Стручна пракса	ОЧ	ХИ	ОАС
10.	МР0002	Стручна пракса	ОЧ	ПИ	МАС
11.	ОР0004	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ПИ	ОАС
12.	ОФ0013	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ФИ	ОАС
13.	ОВ0030	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	Б	ОАС
14.	ОН1022	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ХИ	ОАС
15.	ОИ0013	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ИМ	ОАС
16.	ОР0003	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ПИ	ОАС
17.	ОФ0014	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ФИ	ОАС
18.	ОВ0017	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	Б	ОАС
19.	ОН1023	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ХИ	ОАС
20.	ОИ0014	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ИМ	ОАС
21.	МР0001	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	ПИ	МАС
22.	МР0003	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	ПИ	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Витас, Ј., Малбаша, Р. (2019): АНАЛИЗА ФАРМАЦЕУТСКИХ ПРОИЗВОДА, практикум са радном свеском-помоћни уџбеник. Технолошки факултет Нови Сад, ISBN: 978-86-6253-094-3.				
2.	Малбаша, Р., Витас, Ј. (2020): АНАЛИТИЧКА ХЕМИЈА, збирка задатака-помоћни уџбеник. Технолошки факултет Нови Сад, ISBN: 978-86-6253-112-4.				
3.	Малбаша, Р., Витас, Ј., Вукмановић, С. (2021): АНАЛИТИЧКА ХЕМИЈА, практикум са радном свеском-помоћни уџбеник. Технолошки факултет Нови Сад, ISBN: 978-86-6253-124-7.				
4.	Vitas, J., Malbaša, R., Vukmanović, S. (2022): Volatile Compounds Formation in Kombucha in the book Volatile Compounds Formation in Specialty Beverages edited by Dr Caroline Mongruel Eleutério dos Santos and Dr Felipe Richter Reis. CRC Press/Taylor and Francis, 185-207.				



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

5.	Malbaša, R., Vitas, J., Vukmanović, S. (2025): Traditional scaling up to produce kombucha tea in the book <i>Kombucha Technology, Traceability, and Health-Promoting Effects</i> by Nuria Elizabeth Rocha-Guzmán, Rubén Francisco González-Laredo, José Alberto Gallegos-Infante and Martha Rocío Moreno-Jiménez. Elsevier, Academic Press, 39-51.
6.	Vukmanović, S., Vitas, J., Malbaša, R. (2025): Conventional and nonconventional sources for kombucha tea production in the book <i>Kombucha Technology, Traceability, and Health-Promoting Effects</i> by Nuria Elizabeth Rocha-Guzmán, Rubén Francisco González-Laredo, José Alberto Gallegos-Infante and Martha Rocío Moreno-Jiménez. Elsevier, Academic Press, 69-89.
7.	Trivunović, Z., Vitas, J., Puškaš, V., Zahović, I., Zeljko, M., Malbaša, R., Dodić, J. (2025): Herbal kombucha vinegar: biotechnological perspective, biological potential and sensory evaluation. <i>Innovative Food Science and Emerging Technologies</i> 101, 103955.
8.	Vitas, J., Vukmanović, S., Malbaša, R. (2023): Antioxidant potential and Composition of Winery Effluent Based Kombucha Products. <i>Waste and Biomass Valorization</i> 14, 4187–4200.
9.	Vukmanović, S., Vitas, J., Ranitović, A., Cvetković, D., Tomić, A., Malbaša, R. (2022): Certain production variables and antimicrobial activity of novel winery effluent based kombucha. <i>LWT – Food Science and Technology</i> 154, 112726.
10.	Jayabalan, R., Malbaša, R.V., Lončar, E.S., Vitas, J.S., Sathishkumar, M. (2014): A Review on Kombucha Tea – Microbiology, Composition, Fermentation, Beneficial Effects, Toxicity and Tea Fungus. <i>Comprehensive Reviews in Food Science and Food Safety</i> 13(4), 538-550.

Збирни подаци научне и стручне активности наставника

Укупан број цитата (h-индекс)	1939 (21)	Тренутно учешће на пројектима – домаћи	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	36	Тренутно учешће на пројектима – међународни	/

Усавршавања

Колеџ за фармацију, Универзитет Илиноис у Чикагу, САД, 04.-29.07.2000.

Други подаци које сматрате релевантним

Витас, Ј., Малбаша, Р. (2025): АНАЛИЗА ФАРМАЦЕУТСКИХ ПРОИЗВОДА, основни уџбеник. Технолошки факултет Нови Сад, ISBN: 978-86-6253-190-2, издавање у току.

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 МБХ – Микробиолошка безбедност хране	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		Сања О. Подунавац-Кузмановић			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет Нови Сад, 01.10.1997.			
Звање		Редовни професор			
Ужа научна област		Примењене и инжењерске хемије*			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област	
Избор у звање	2009.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Примењене и инжењерске хемије	
Докторат	1999.	УНС, ПМФ	Хемијске науке	Хемија	
Магистратура	1990.	УНС, ТФ НС	Технолошке науке	Примењена хемија	
Диплома	1987.	УНС, ТФ НС	Технолошке науке	Хемијско прерађивачко и фармацеутско 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.	ОВ0003	Општа и неорганска хемија	П	ПИ, Б, ФИ, ХИ, ИМ	ОАС
2.	ОВ0024	Рачунање у хемији	П	ПИ, Б, ФИ, ХИ, ИМ	ОАС
3.	ОР3004	Лабораторије за контролу квалитета	П	ПИ	ОАС
4.	МР3007	Хеометрија	П	ПИ	МАС
5.	ОР0002	Стручна пракса	ОЧ	ПИ	ОАС
6.	МР0002	Стручна пракса	ОЧ	ПИ	МАС
7.	ОР0004	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ПИ	ОАС
8.	ОФ0013	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ФИ	ОАС
9.	ОВ0030	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	Б	ОАС
10.	ОН1022	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ХИ	ОАС
11.	ОИ0013	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ИМ	ОАС
12.	ОР0003	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ПИ	ОАС
13.	ОФ0014	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ФИ	ОАС
14.	ОВ0017	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	Б	ОАС
15.	ОН1023	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ХИ	ОАС
16.	ОИ0014	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ИМ	ОАС
17.	МР0001	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	ПИ	МАС
18.	МР0003	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	ПИ	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Kovačević, S., Karadžić Banjac, M., Anojčić, J., Banjac, V., Ilić, P., Salaković, B., Podunavac-Kuzmanović, S., Jevrić, L. (2023): Comparative Analysis of Anisotropic Lipophilicity of a Series of 6-Chloro-1,3,5-Triazines Determined in Reversed Phase Ultra High Performance Liquid Chromatography System. Agriculture 13 (12), 1-18				
2.	Kovačević, S., Karadžić Banjac, M., Podunavac-Kuzmanović, S., Ajduković, J., Salaković, B., Rárová, L., Đorđević, M., Ivanov, M. (2023): Local QSAR modeling of cytotoxic activity of newly designed androstane 3-oximes towards malignant melanoma cells. Journal of Molecular Structure 1283, 135272.				
3.	Kovačević, S., Karadžić Banjac, M., Anojčić, J., Podunavac-Kuzmanović, S., Jevrić, L., Nikolić, A., Savić, M., Kuzminac, I. (2022): Chemometrics of Anisotropic Lipophilicity of Anticancer Androstane Derivatives Determined by Reversed-Phase Ultra High Performance Liquid Chromatography with Polar Aprotic and Protic Modifiers. Journal of Chromatography A 1673, 463197, 1-14.				
4.	Kovačević, S. Z., Karadžić, M. Ž., Podunavac-Kuzmanović, S. O., Jevrić, L. R. (2018): Binding affinity toward human prion protein of some anti-prion compounds – Assessment based on QSAR modeling, molecular docking and non-parametric ranking. European Journal of Pharmaceutical Sciences 111, 215-225.				
5.	Kovačević, S., Podunavac-Kuzmanović, S., Zec, N., Papović, S., Tot, A., Dožić, S., Vraneš, M., Vastag, Gy., Gadžurić, S. (2016): Computational modeling of ionic liquids density by multivariate chemometrics. Journal of Molecular Liquids 214, 276-282.				



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

6.	<u>Podunavac-Kuzmanović, S. O., Cvetković, D. D., Jevrić, L. R., Uzelac, N. J. (2013): Quantitative structure-activity relationship (QSAR) study of a series of benzimidazole derivatives as inhibitors of <i>Saccharomyces cerevisiae</i>. Acta Chimica Slovenica 60, 26-33.</u>
7.	<u>Podunavac-Kuzmanović, S., Markov, S., Barna, D. (2007): Relationship between the lipophilicity and antifungal activity of some benzimidazole derivatives. Journal of Theoretical and Computational Chemistry 6 (4), 687-698.</u>
8.	<u>Podunavac-Kuzmanović, S. O., Cvetković, D. D., Barna, D. J. (2009): QSAR analysis of 2-amino or 2-methyl-1-substituted benzimidazoles against <i>Pseudomonas aeruginosa</i>. International Journal of Molecular Sciences 10, 1670-1682.</u>

Збирни подаци научне и стручне активности наставника

Укупан број цитата (h-индекс)	1042 (17)	Тренутно учешће на пројектима – домаћи	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	78	Тренутно учешће на пројектима – међународни	1

Усавршавања

Други подаци које сматрате релевантним

Проректорка за наставу и студентске активности Универзитета у Новом Саду (2018-2021), Оснивачица и председница Удружења научница Србије „СРНА“.

ОЗНАКА ИНСТИТУЦИЈЕ: УНС – Универзитет у Новом Саду ТФ НС – Технолошки факултет Нови Сад ПМФ – Природно-математички факултет	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 Технолошко-инжењерске хемије 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.



КЊИГА НАСТАВНИКА

Табела 9.1 Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово и презиме		Синиша Н. Додић			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет Нови Сад, 15.01.1997.			
Звање		Редовни професор			
Ужа научна област		Биотехнологија			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област	
Избор у звање	2013.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Биотехнологија	
Докторат	2002.	УНС, ТФ НС	Техничке науке	Биотехнологија	
Магистратура	1999.	УНС, ТФ НС	Технолошке науке	Фармацеутска технологија	
Диплома	1996.	УНС, ТФ НС	Технолошке науке	Фармацеутско 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.	ОВ0012	Биопроцесно инжењерство	П	Б, ФИ, ХИ	ОАС
2.	ОВ0016	Биореактори	П	Б, ФИ	ОАС
3.	ОВ1005	Биопроцесна опрема	П	Б	ОАС
4.	ОВ1008	Пројектовање биопроцеса	П	Б	ОАС
5.	ОВ1022	Дигитална биотехнологија	П	Б	ОАС
6.	ОВ0030	Дипломски рад - истраживачки рад	ИР	Б	ОАС
7.	ОГ0013	Дипломски рад - истраживачки рад	ИР	ФИ	ОАС
8.	ОН1022	Дипломски рад - истраживачки рад	ИР	ХИ	ОАС
9.	ОВ1011	Стручна пракса	ОЧ	Б	ОАС
10.	ОГ0011	Стручна пракса	ОЧ	ФИ	ОАС
11.	ОН0008	Стручна пракса	ОЧ	ХИ	ОАС
12.	ОВ0017	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	Б	ОАС
13.	ОГ0014	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ФИ	ОАС
14.	ОН1023	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ХИ	ОАС
15.	МВ1004	Биорафинерије	П, СИР	Б	МАС
16.	МВ1010	Безбедност на раду	П	Б	МАС
17.	МВ1013	Пројектовање биотехнолошких постројења	П, СИР	Б	МАС
18.	МВ3005	Биоинформатички алгоритми	П, СИР	Б	МАС
19.	МВ0002	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	Б	МАС
20.	МВ0003	Стручна пракса	ОЧ	Б	МАС
21.	МВ0004	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	Б	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Додић, С., Попов, С. (2009): Биореактори, Технолошки факултет Нови Сад, Нови Сад.				
2.	Додић, С., Попов, С. (2011): Биопроцесна опрема, Технолошки факултет Нови Сад, Нови Сад.				
3.	Вучуровић, Д., Додић, С., Попов, С. (2012): Пројектовање биопроцеса – збирка задатака, Технолошки факултет Нови Сад, Нови Сад.				
4.	Вучуровић, Д., Бајић, Б., Додић, С. (2020): Пројектовање биопроцеса, Технолошки факултет Нови Сад, Нови Сад (електронска верзија).				
5.	Додић, С., Бајић, Б., Вучуровић, Д. (2024): Безбедност на раду, Технолошки факултет Нови Сад, Нови Сад.				
6.	Bajić, B., Vučurović, D., Vasić, Đ., Jevtić-Mučibabić, R., Dodić, S. (2023): Biotechnological Production of Sustainable Microbial Proteins from Agro-Industrial Residues and By-Products. <i>Foods</i> 12, 107. (M21)				
7.	Vučurović, D., Bajić, B., Trivunović, Z., Dodić, J., Zeljko, M., Jevtić-Mučibabić, R., Dodić, S. (2024): Biotechnological Utilization of Agro-Industrial Residues and By-Products – Sustainable Production of Biosurfactants. <i>Foods</i> 13, 711. (M21)				
8.	Bajić, B., Dodić, S., Vučurović, D., Dodić, J., Grahovac, J. (2015): Waste-to-energy status in Serbia. <i>Renewable and Sustainable Energy Reviews</i> , 50: 1437-1444. (M21a)				
9.	Gegić, B., Vučurović, D., Dodić, S., Bajić, B. (2024): Process Modelling of Integrated Bioethanol and Biogas Production from Organic Municipal Waste. <i>Energies</i> , 17(17), 4286. (M23)				
10.	Jovanović M, Vučurović D, Bajić B, Dodić S, Vljakov V, Jevtić-Mučibabić R. (2020): Optimization of simultaneous cellulase and xylanase production by submerged and solid-state fermentation of wheat chaff. <i>Journal of the Serbian Chemical</i>				



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

Society, 85 (2): 177-189. (M23)

Збирни подаци научне и стручне активности наставника

Укупан број цитата (<i>h</i> -индекс)	1065 (19)	Тренутно учешће на пројектима – домаћи	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	58	Тренутно учешће на пројектима – међународни	3

Усавшавања

- Одговорни пројектант технолошких процеса (Лиценца бр. 371Д76406).
- Одговорни извођач радова технолошких процеса (Лиценца бр. 475Н30213).
- Стални судски вештак за област Безбедност на раду (Решење Министарства правде бр.740-05-00464/2010-03)

Други подаци које сматрате релевантним

- Руководилац међународног EUREKA E!5832 (2011-2013) и националног TP31002 (2011-2019) пројекта.
- Члан локалног организационог одбора WIRE's 6th Working Groups Workshop (CA20127), Нови Сад, 10-11. октобар 2024. године.
- Коаутор 1 техничког решења категорије M81, 3 категорије M82 и 2 категорије M85.
- Ментор 45 завршних радова на I и II степену студија (дипломски рад 29, магистарска теза 1, специјалистички рад 3, ОАС 7, МАС 5).

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



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 и презиме		Снежана Ж. Кравић			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет Нови Сад, 01.11.2000.			
Звање		Редовни професор			
Ужа научна област		Технолошко-инжењерске хемије			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област	
Избор у звање	2022.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Технолошко-инжењерске хемије	
Докторат	2010.	УНС, ТФ НС	Техничке науке	Технолошко-инжењерске хемије	
Магистратура	2006.	УНС, ТФ НС	Технолошке науке	Примењена хемија	
Диплома	1997.	УНС, ТФ НС	Прехрамбене технологије	Микробиолошки процеси	
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.	ОР3007	Анализа хране, воде, земљишта, ваздуха и предмета опште употребе	П, ДОН	ПИ	ОАС
2.	ОВ1016	Мерно-инструментална техника	П, ДОН	ПИ	ОАС
3.	ОР3009	Модерне инструменталне технике у контроли квалитета	П, ДОН	ПИ	ОАС
4.	ОР3021	Хемијски сензори	П, ДОН	ПИ, ХИ	ОАС
5.	ОВ1010	Инструменталне методе анализе	ДОН	ПИ, Б, ФИ, ХИ	ОАС
6.	МР3004	Одабрана поглавља метода раздвајања	П, ДОН, СИР	ПИ	МАС
7.	МР3003	Савремене методе контроле аутентичности хране	ДОН	ПИ	МАС
8.	ОР0002	Стручна пракса	ОЧ	ПИ	ОАС
9.	ОФ0011	Стручна пракса	ОЧ	ФИ	ОАС
10.	ОВ1011	Стручна пракса	ОЧ	Б	ОАС
11.	ОН0008	Стручна пракса	ОЧ	ХИ	ОАС
12.	МР0002	Стручна пракса	ОЧ	ПИ	МАС
13.	ОР0004	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ПИ	ОАС
14.	ОФ0013	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ФИ	ОАС
15.	ОВ0030	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	Б	ОАС
16.	ОН1022	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ХИ	ОАС
17.	ОР0003	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ПИ	ОАС
18.	ОФ0014	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ФИ	ОАС
19.	ОВ0017	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	Б	ОАС
20.	ОН1023	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ХИ	ОАС
21.	МР0001	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	ПИ	МАС
22.	МР0003	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	ПИ	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Стојановић, З., Кравић, С.: Мерно-инструментална техника, Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад, Нови Сад, 2022.				
2.	Кравић, С., Стојановић, З.: Анализа хране, воде, земљишта, ваздуха и предмета опште употребе - практикум, Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад, 2016.				
3.	Pastor, K., Ilić, M., Vujić, Đ., Ačanski, M., Kravić, S., Stojanović, Z., Đurović, A.: Gas Chromatography and Mass				



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

	Spectrometry: The Technique. In: Emerging Food Authentication Methodologies Using GC/MS, Ed. By Pastor, K., Springer, Cham., 2023, 3-31.
4.	Pojić, M., Kravić S., Stojanović Z.: Analytical Methods for Determination of Moisture and Ash in Foodstuffs. In Handbook of Food Analysis, Volume I, Third Edition, Ed. by Leo M.L. Nollet and Fidel Toldrá, Boca Raton, CRC Press Taylor & Francis Group, 2015, 275- 296.
5.	Romanić, R., Lužaić, T., Pezo, L., Radić, B., Kravić, S. (2024): Omega 3 Blends of Sunflower and Flaxseed Oil—Modeling Chemical Quality and Sensory Acceptability. <i>Foods</i> , 13 (23), 3722.
6.	Grahovac, N., Lužajić, T., Živančev, D., Stojanović, Z., Đurović, A., Romanić, R., Kravić, S., Miklič, V. (2024): Assessing Nutritional Characteristics and Bioactive Compound Distribution in Seeds, Oil, and Cake from Confectionary Sunflowers Cultivated in Serbia. <i>Foods</i> 2024; 13 (12), 1882.
7.	Stojanović, Z., Đurović, A., Kravić, S., Ashrafi, A., Richtera, L. (2023): Electrochemical sensing platform based on the use of ZnONPs and MWCNTs as CPE modifiers for a selective and sensitive determination of polyamine spermine in the urine sample. <i>Electroanalysis</i> 35 (6), e202200446.
8.	Luzaić, T., Kravić, S., Stojanović, Z., Grahovac, N., Jocić, S., Cvejić, S., Pezo, L., Romanić, R. (2023): Investigation of oxidative characteristics, fatty acid composition and bioactive compounds content in cold pressed oils of sunflower grown in Serbia and Argentina. <i>Heliyon</i> 9, e18201.
9.	Đurović, A., Stojanović, Z., Kravić, S., Kos, J., Richtera, L. (2020): Electrochemical determination of vitamin D3 in pharmaceutical products by using boron doped diamond electrode. <i>Electroanalysis</i> 32 (4), 741-748.

Збирни подаци научне и стручне активности наставника

Укупан број цитата (<i>h</i> -индекс)	513 (14)	Тренутно учешће на пројектима – домаћи	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	42	Тренутно учешће на пројектима – међународни	-

Усавршавања:

- Међународна летња школа масене спектрометрије (GC - MS, HPLC - MS), Нови Сад, Београд, 2004.
- Међународна летња школа гасне хроматографије-масене спектрометрије (GC/MS, GC/MS/MS, HRGC-HRMS), Марибор, 2006.

Други подаци које сматрате релевантним

- Сарадник Лабораторије за испитивање прехранбених производа Технолошког факултета Нови Сад.

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
--	---	--



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		Страхиња З. Ковачевић			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет Нови Сад, 01.11.2013.			
Звање		Ванредни професор			
Ужа научна област		Технолошко-инжењерске хемије			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област	
Избор у звање	2023.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Технолошко-инжењерске хемије	
Докторат	2015.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Прехрамбено инжењерство	
Мастер	2012.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Прехрамбено инжењерство	
Диплома	2011.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Прехрамбено 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.	ОВ0003	Општа и неорганска хемија	П, В, ДОН	ПИ, Б, ФИ, ХИ, ИМ	ОАС
2.	ОВ0024	Рачунање у хемији	П, В	ПИ, Б, ФИ, ХИ, ИМ	ОАС
3.	ОР3004	Лабораторије за контролу квалитета	П, ДОН	ПИ	ОАС
4.	МР3007	Хеометрија	П, ДОН	ПИ	МАС
5.	ОР0002	Стручна пракса	ОЧ	ПИ	ОАС
6.	МР0002	Стручна пракса	ОЧ	ПИ	МАС
7.	ОР0004	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ПИ	ОАС
8.	ОФ0013	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ФИ	ОАС
9.	ОВ0030	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	Б	ОАС
10.	ОН1022	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ХИ	ОАС
11.	ОИ0013	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ИМ	ОАС
12.	ОР0003	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ПИ	ОАС
13.	ОФ0014	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ФИ	ОАС
14.	ОВ0017	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	Б	ОАС
15.	ОН1023	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ХИ	ОАС
16.	ОИ0014	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ИМ	ОАС
17.	МР0001	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	ПИ	МАС
18.	МР0003	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	ПИ	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Vladić, J., Kovačević, S., Aladić, K., Rebocho, S., Jokić, S., Podunavac-Kuzmanović, S., Rita Duarte, A., Jerković, I. (2024): Novel insights into recovery and stabilization of Rosmarinus officinalis volatile aroma compounds using green solvents. Food and Bioprocess Technology 17, 1215-1230.				
2.	Kovačević, S., Karadžić Banjac, M., Anojčić, J., Banjac, V., Ilić, P., Salaković, B., Podunavac-Kuzmanović, S., Jevrić, L. (2023): Comparative Analysis of Anisotropic Lipophilicity of a Series of 6-Chloro-1,3,5-Triazines Determined in Reversed Phase Ultra High Performance Liquid Chromatography System. Agriculture 13 (12), 1-18				
3.	Kovačević, S., Podunavac-Kuzmanović, S., Zec, N., Papović, S., Tot, A., Dožić, S., Vraneš, M., Vastag, Gy., Gadžurić, S. (2016): Computational modeling of ionic liquids density by multivariate chemometrics. Journal of Molecular Liquids 214, 276-282.				
4.	Kovačević, S., Karadžić Banjac, M., Podunavac-Kuzmanović, S., Ajduković, J., Salaković, B., Rárová, L., Đorđević, M., Ivanov, M. (2023): Local QSAR modeling of cytotoxic activity of newly designed androstane 3-oximes towards malignant melanoma cells. Journal of Molecular Structure 1283, 135272.				
5.	Kovačević, S., Karadžić Banjac, M., Anojčić, J., Podunavac-Kuzmanović, S., Jevrić, L., Nikolić, A., Savić, M., Kuzminac, I. (2022): Chemometrics of Anisotropic Lipophilicity of Anticancer Androstane Derivatives Determined by Reversed-Phase Ultra High Performance Liquid Chromatography with Polar Aprotic and Protic Modifiers. Journal of Chromatography A 1673, 463197, 1-14.				
6.	Pastewska, M., Żołnowska, B., Kovačević, S., Kapica, H., Gromelski, M., Stoliński, F., Sławiński, J., Sawicki, W., Ciura, K. (2022):				



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

	Modeling of anticancer sulfonamide derivatives lipophilicity by chemometric and quantitative structure-retention relationships approaches. <i>Molecules</i> 27 (13), 3965.
7.	Kovačević, S. Z., Karadžić, M. Ž., Podunavac-Kuzmanović, S. O., Jevrić, L. R. (2018): Binding affinity toward human prion protein of some anti-prion compounds – Assessment based on QSAR modeling, molecular docking and non-parametric ranking. <i>European Journal of Pharmaceutical Sciences</i> 111, 215-225.

Збирни подаци научне и стручне активности наставника

Укупан број цитата (h-индекс)	668 (15)	Тренутно учешће на пројектима – домаћи	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	70	Тренутно учешће на пројектима – међународни	1

Усавршавања

Обука за држање наставе на енглеском језику (*Training for teaching in English as a medium of instruction*), Фондација Темпус, Амбасада Сједињених Америчких Држава у Београду, Универзитет у Новом Саду, Нови Сад (2024); Курс за континуирано професионално усавршавање „Дизајн савремено конципираних курсева заснованих на принципу конструктивног усаглашавања“, Универзитет у Новом Саду, ПМФ, Нови Сад (2019); Training & Research for Academic Newcomers (TRAIN) program „Дидактика и дизајн курикулума у високом образовању“, Универзитет у Новом Саду (2017); Summer School on Green Chemistry & Sustainable Energy, American Chemical Society, Colorado School of Mines, Golden, Colorado, USA (2016).

Други подаци које сматрате релевантним

Лауреат Награде „др Зоран Ђинђић“ за младог научника и истраживача у АП Војводини за 2015. годину.

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



КЊИГА НАСТАВНИКА

Табела 9.1 Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово и презиме		Светлана С. Поповић			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет Нови Сад, 02.12.2002.			
Звање		Редовни професор			
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	2011.	УНС, ТФ НС	Техничке науке	Хемијско инжењерство	
Магистратура	2008.	УНС, ТФ НС	Технолошке науке	Хемијско инжењерство	
Диплома	2003.	УНС, ТФ НС	Хемијско 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.	ОН1004	Пројектовање уређаја хемијске индустрије 1	П, ДОН	ХИ	ОАС
2.	ОН1005	Пројектовање уређаја хемијске индустрије 2	П, ДОН	ХИ	ОАС
3.	ОН3002	Процесна енергетика	П, ДОН	ХИ	ОАС
4.	МН1004	Сепарациони процеси	П, ДОН	ХИ	МАС
5.	МН1011	Феномени преноса	П, ДОН	ХИ	МАС
6.	ОН0008	Стручна пракса	ОЧ	ХИ	ОАС
7.	МН0002	Стручна пракса	ОЧ	ХИ	МАС
8.	ОН1022	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ХИ	ОАС
9.	ОН1023	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ХИ	ОАС
10.	МН0001	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	ХИ	МАС
11.	МН0003	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	ХИ	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Поповић, С. Пројектовање уређаја хемијске индустрије 2 – Збирка задатака са изводима из теорије, Технолошки факултет Нови Сад, 2021.				
2.	Поповић, С. Унапређење мембранских сепарационих процеса, Технолошки факултет Нови Сад, 2016.				
3.	Prorok, V., Movrin, D., Lukić, N., Popović, S. (2023) New Insights into the Fouling of a Membrane during the Ultrafiltration of Complex Organic-Inorganic Feed Water. <i>Membranes (Basel)</i> , 13:334.				
4.	Popović, S., Karadžić, M., Caki, J. (2019) Optimization of ultrafiltration of cutting oil wastewater enhanced by application of twisted tapes: Response surface methodology approach, <i>Journal of Cleaner Production</i> . 231: 320–330.				
5.	Armbruster, S., Cheong, O., Lölsberg, J., Popović, S., Yüce, S., Wessling, M. (2018) Fouling mitigation in tubular membranes by 3D-printed turbulence promoters, <i>J. Memb. Sci.</i> 554: 156–163.				
6.	Lukić, N.L., Šijački, I.M., Kojić, P.S., Popović, S.S., Tekić, M.N., Petrović, D.L., (2017) Enhanced mass transfer in a novel external loop airlift reactor with self-agitated impellers, <i>Biochemical Engineering Journal</i> , 118: 53-63.				
7.	Lukić, N.L., Šijački, I.M., Kojić, P.S., Popović, S.S., Tekić, M.N., Petrović, D.L. (2016) Enhanced hydrodynamics in a novel external loop airlift reactor with self-agitated impellers, <i>Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers</i> , 68: 40-50.				
8.	Popović, S., Dittrich, M., Caki, J. (2015) Modelling of fouling of outside-in hollow-fiber membranes by TiO ₂ particles, <i>Separation and Purification Technology</i> , 156, 28-35.				
9.	Popović S., Jovičević, D., Muhadinović, M., Milanović, S., Tekić, M.N (2013) Intensification of microfiltration using a blade-type turbulence promoter, <i>Journal of Membrane Science</i> , 426: 113-120.				
10.	Kojić, P. S., Popović, S. S., Tokić, M. S., Šijački, I. M., Lukić, N. L., Jovičević, D. Z., Petrović, D. L. (2017). Hydrodynamics of an external loop airlift reactor with inserted membrane. <i>Brazilian Journal of Chemical Engineering</i> , 34(2), 493–505.				
Збирни подаци научне и стручне активности наставника					
Укупан број цитата (h-индекс)	368 (11)		Тренутно учешће на пројектима – домаћи	1	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	19		Тренутно учешће на пројектима – међународни	-	
Усавршавања Постдокторат : Универзитет у Пардубицама, Институт за хемију и хемијску технологију, Катедра за хемијско инжењерство, Чешка, јануар 2014.- април 2015. Научна посета : Универзитет у Ахену, Немачка, Депаратман за машинско инжењерство, Катедра за хемијско-процесно инжењерство, септембар-децембар 2014. Мастер семестар Технички универзитет Дортмунд, Депратман за хемијско и биохемијско инжењерство, Катедра за пројектовање процеса, Немачка, април - август 2007.					



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

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		Татјана Ј. Вулић			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет Нови Сад, 1.10.1998.			
Звање		Редовни професор			
Ужа научна област		Хемијско инжењерство			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област	
Избор у звање	2017.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Хемијско инжењерство	
Докторат	2006.	УНС, ТФ НС	Техничке науке	Примењене и инжењерске хемије	
Магистратура	2000.	УНС, ТФ НС	Технолошке науке	Хемијско инжењерство	
Диплома	1996.	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.	ОВ0008	Физичка хемија	П	ПИ, Б, ФИ, ХИ, ИМ	ОАС
2.	ОВ0026	Основи инжењерства	П	ПИ, Б, ФИ, ХИ, ИМ	ОАС
3.	ОН2002	Катализа и каталитички процеси	П	ХИ	ОАС
4.	ОН0005	Одрживи развој и индустријски системи	П	ХИ	ОАС
5.	ОН3010	Циркуларна економија и екоиндустрија	П	ХИ	ОАС
6.	МН3004	Катализа и заштити животне средине	П	ХИ	МАС
7.	МН1009	Мониторинг и анализа потрошње енергије	П	ХИ	МАС
8.	МН3006	Циркуларни менаџмент ресурса и отпада	П	ХИ	МАС
9.	ОН0008	Стручна пракса	ОЧ	ХИ	ОАС
10.	МН0002	Стручна пракса	ОЧ	ХИ	МАС
11.	ОР0004	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ПИ	ОАС
12.	ОФ0013	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ФИ	ОАС
13.	ОВ0030	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	Б	ОАС
14.	ОН1022	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ХИ	ОАС
15.	ОИ0013	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ИМ	ОАС
16.	ОР0003	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ПИ	ОАС
17.	ОФ0014	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ФИ	ОАС
18.	ОВ0017	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	Б	ОАС
19.	ОН1023	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ХИ	ОАС
20.	ОИ0014	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ИМ	ОАС
21.	МН0001	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	ХИ	МАС
22.	МН0003	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	ХИ	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Маринковић Недучин Р., Вулић Т., Хаднађев-Костић М., Физичка хемија, Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду, 2022.				
2.	Вулић Т., Хаднађев-Костић М., Фотокатализатори на бази слојевитих хидроксида у процесима заштите животне средине, Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду, 2016.				
3.	Киш Е., Ломић Г., Маринковић-Недучин Р., Бошковић Г., Вулић Т., Експериментална катализа, Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду, 2009.				
4.	Вулић Т., Глине као катализатори, Задужбина Андрејевић и Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду, 2008.				
5.	Dostanić, J., Lončarević, D., Hadnađev-Kostić, M., Vulić, T. (2024): Recent Advances in the Development and Modification Strategies of Photocatalytic Materials for Wastewater Treatment. Processes 12, 1914.				
6.	Govedarica, O., Aškračić, M., Hadnađev-Kostić, M., Vulić, T., Lekić, B., Rajaković-Ognjanović, V., Zakić, D. (2022): Evaluation of Solidified Wastewater Treatment Sludge as a Potential SCM in Pervious Concrete Pavements. Materials 15, 4919.				
7.	Hadnadjev-Kostic, M., Vulic, T., Dostanic, J., Loncarevic, D. (2020): Section III Metal oxides photocatalytic materials, Chapter 3: Design and application of various visible light responsive metal oxide photocatalysts. Elsevier, in Handbook of Smart Photocatalytic Materials: Fundamentals, Fabrications & Water Resources Applications, ISBN: 9780128190517				
8.	Vulic T., Rudic O., Vucetic S., Lazar D., Ranogajec J. (2015): Photocatalytic activity and stability of TiO2/ZnAl layered double				



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

	hydroxide based coatings on mortar substrates, Cement & Concrete Composites, 58, 50–58.
9.	Vulic T., Hadnadjev-Kostic M., Rudic O., Radeka M., Marinkovic-Neducin R., Ranogajec J. (2013): Improvement of cement-based mortars by application of photocatalytic active Ti-Zn-Al nanocomposites, Cement & Concrete Composites, 36, 121 - 127.
10.	Vulic T. J., Reitzmann A.F.K., Lázár K. (2012): Thermally Activated Iron Containing Layered Double Hydroxides as Potential Catalyst for N2O Abatement, Chemical Engineering Journal, 207-208, 913-922.

Збирни подаци научне и стручне активности наставника

Укупан број цитата (<i>h</i> -индекс)	741 (16)	Тренутно учешће на пројектима – домаћи	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	42	Тренутно учешће на пројектима – међународни	-
Усавршавања			
DAAD стипендија (2002-2003), семинар за истраживање и науку из области хемијског инжењерства, Универзитет у Карлсруеу, Институт за хемијско-процесно инжењерство, Карлсруе, Немачка			
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



КЊИГА НАСТАВНИКА

Табела 9.1 Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово и презиме		Татјана М. Дошеновић			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет Нови Сад, 5.1.1998.			
Звање		Редовни професор			
Ужа научна област		Анализа и вероватноћа			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област	
Избор у звање	2019.	УНС, ТФ	Математичке науке	Анализа и вероватноћа	
Докторат	2002.	УНС, ПМФ	Математичке науке	Математичка анализа	
Магистратура	2000.	УНС, ПМФ	Математичке науке	Математичка анализа	
Диплома	1997.	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.	ОВ0001	Математика 1	П, В	ХИ, ИМ, ФИ, Б, ПИ	ОАС
2.	ОВ0004	Математика 2	П, В	ХИ, ИМ, ФИ, Б, ПИ	ОАС
3.	МН3005	Моделовање и оптимизација у енергетици	П, СИР	ХИ	МАС
4.	МН2010	Примењена математика у нафтно-петрохемијском инжењерству	П	ХИ	МАС
5.	МН0001	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	ХИ	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Дошеновић, Т., Такачи, А., Математика I за студенте Технолошког факултета, издавач: Технолошки факултет, Универзитет у Новом Саду, Нови Сад, 2013.				
2.	Дошеновић, Т., Ракић, Д., Такачи, А., Математика II за студенте Технолошког факултета, Технолошки факултет, Универзитет у Новом Саду, Нови Сад, 2018.				
3.	Брдар, М., Дошеновић, Т., Ракић, Д., Такачи, А., Збирка задатака из Математике I за студенте Технолошког факултета, електронски извор, Нови Сад, Технолошки факултет, 2021.				
4.	Ракић, Д., Брдар, М., Дошеновић, Т., Такачи, А., Збирка задатака из Математике II за студенте Технолошког факултета, Технолошки факултет, Универзитет у Новом Саду, Нови Сад, 2017.				
5.	T. Došenović, D. Rakić, N. Ralević, B. Carić, Note on Intuitionistic Fuzzy Metric-like Spaces with Application in Image Processing; Mathematics, (2024), Vol. 12, No. 15. https://doi.org/10.3390/math12152333				
6.	T. Došenović, D. Rakić, S. Radenović, B. Carić, Ćirić type nonunique fixed point theorems in the frame of fuzzy metric spaces; AIMS Mathematics, (2023), Vol. 8, No.1, 2154- 2167; https://doi.org/10.3934/math.2023111				
7.	H. Huang, B. Carić, T. Došenović, D. Rakić, M. Brdar, Fixed-Point Theorems in Fuzzy Metric Spaces via Fuzzy F-Contraction, Mathematics, (2021), 9(6), 641; https://doi.org/10.3390/math9060641 .				
8.	B. Carić, T. Došenović, R. George, Z. D. Mitrović, S. Radenović, On Jungck–Branciari–Wardowski Type Fixed Point Results, Mathematics, (2021), 9(2), 161; https://doi.org/10.3390/math9020161 .				
9.	T. Došenović, M. de la Sen, Lj. Paunović, S. Rakić, S. Radenović, Some New Observations on Generalized Contractive Mappings and Related Results in b-Metric-Like Spaces, Volume 2021, (2021), Article ID 6634822, https://doi.org/10.1155/2021/6634822				
10.	N. Fabiano, T. Došenović, D. Rakić, S. Radenović, Some New Results on (s, q) - Dass-Gupta-Jaggi Type Contractive Mappings in b-Metric-Like Spaces, FILOMAT, (2020), 34(12), 4015-4026.				
Збирни подаци научне и стручне активности наставника					
Укупан број цитата (h-индекс)	822 (15)		Тренутно учешће на пројектима – домаћи	2	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	47		Тренутно учешће на пројектима – међународни	-	
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним					



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

ОЗНАКА ИНСТИТУЦИЈЕ:

УНС – Универзитет у Новом Саду
ТФ НС – Технолошки факултет Нови Сад
ПМФ – Природно-математички факултет

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		Весна М. Вучуровић			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет Нови Сад, 3.11.2003.			
Звање		Ванредни професор			
Ужа научна област		Биотехнологија			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област	
Избор у звање	2024.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Биотехнологија	
Докторат	2012.	УНС, ТФ НС	Техничке науке	Биотехнологија	
Магистратура	2007.	УНС, ТФ НС	Технолошке науке	Технологије микробиолошких процеса	
Диплома	2003.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Микробиолошки процеси	
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.	ОВ2006	Технологија квасца	П	Б	ОАС
2.	ОВ2011	Технологија биоетанола	П	Б, ХИ	ОАС
3.	ОР3014	Контрола квалитета у технологијама квасца, биоетанола и јаких алкохолних пића	П	ПИ	ОАС
4.	МВ2006	Квасци у савременој биотехнолошкој производњи	П, СИР	Б	МАС
5.	МВ3006	Традиционалне биотехнологије	П	Б	МАС
6.	SM0040	Микробиологија у технологији квасца и пива	П	Б	САС
7.	ОВ1011	Стручна пракса	ОЧ	Б	ОАС
8.	ОР0002	Стручна пракса	ОЧ	ПИ	ОАС
9.	МВ0003	Стручна пракса	ОЧ	Б	МАС
10.	SM0003	Стручна пракса	ОЧ	Б	САС
11.	ОВ0030	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	Б	ОАС
12.	ОВ0017	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	Б	ОАС
13.	ОР0004	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ПИ	ОАС
14.	ОР0003	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ПИ	ОАС
15.	ОН1022	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ХИ	ОАС
16.	ОН1022	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ХИ	ОАС
17.	МВ0002	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	Б	МАС
18.	МВ0004	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	Б	МАС
19.	SM0004	Специјалистички рад – студијско-истраживачки рад	СИР	МБХ	САС
20.	SM0005	Специјалистички рад – израда и одбрана	ОЧ	МБХ	САС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Вучуровић, В.: Технологија пекарског квасца-Практикум, Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду, 2018.				
2.	Мојовић Љ., Шилер-Маринковић С., Ракин М., Вукашиновић М., Повреновић Д., Скала Д., Орловић А., Николић С., Пејин Д., Попов С., Додић С., Додић Ј., Вучуровић В., Лазић М., Јовановић В., Банковић-Илић И., Тасић М., Стојиљковић Д., Недовић В., Лескошек-Чукаловић И., Левић С., Милојевић С., Здравих-Нешковић В. Биоетанол као гориво: стање и перспективе: Технолошки факултет Лесковац, Универзитет у Нишу, 2007.				
3.	Pejin D., Mojović Lj., Vučurović V., Pejin J., Denčić S., Rakin M. (2009): Fermentation of wheat and triticale hydrolysates: A comparative study, Fuel, 88, 1625-1628.				
4.	Razmovski R., Vučurović V. (2012) Bioethanol production from sugar beet molasses and thick juice using <i>Saccharomyces cerevisiae</i> immobilized on maize stem ground tissue, Fuel, 92, 1-8.				
5.	Vučurović V., Razmovski R. (2012): Sugar beet pulp as support for <i>Saccharomyces cerevisiae</i> immobilization in bioethanol				



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

	production, <i>Industrial Crops and Products</i> , 39, 128 - 134.
6.	Vučurović V., Puškaš V., Miljić U. (2019): Bioethanol production from sugar beet molasses and thick juice by free and immobilised <i>Saccharomyces cerevisiae</i> . <i>Journal of Institute of Brewing and Distilling</i> , 125(1), 134-142.
7.	Puškaš, V., Miljić, U., Đuran, J., Vučurović, V. (2020): The aptitude of commercial yeast strains for lowering the ethanol content of wine, <i>Food Science and Nutrition</i> , 8, 1489 -1498.
8.	Katanski A., Vučurović V., Vučurović D., Bajić B., Šaranović Ž., Šereš Z., Dodić S. (2024): Bioethanol Production from A-Starch Milk and B-Starch Milk as Intermediates of Industrial Wet-Milling Wheat Processing, <i>Fermentation</i> , 10 (144), 1-25.
9.	Vučurović V., Katanski A., Vučurović D., Bajić B., Dodić S. (2025): Simultaneous Saccharification and Fermentation of Wheat Starch for Bioethanol Production. <i>Fermentation</i> 11 (80) 1-23.
10.	Vučurović V., Radovanović V., Filipović J., Filipović V., Košutić M., Novković N., Radojević V. (2022): Influence of yeast extract enrichment on fermentative activity of <i>Saccharomyces cerevisiae</i> and technological properties of spelt bread. <i>Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly (CICEQ)</i> , 28(1) 57-66.

Збирни подаци научне и стручне активности наставника

Укупан број цитата (<i>h</i> -индекс)	643 (12)	Тренутно учешће на пројектима – домаћи	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	27	Тренутно учешће на пројектима – међународни	2
Усавршавања			
Training or Teaching In English, Certificate number: 2025-HEDU-0310-021			
Рад у Лабораторији за испитивање прехранбених производа, одљење за квасац и алкохол 2004-2011.			
Други подаци које сматрате релевантним:			
Менторство: 2 дипломска рада, 13 завршних радова, 1 мастер рад			

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	



КЊИГА НАСТАВНИКА

Табела 9.1 Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово и презиме		Зита И. Шереш			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет Нови Сад, 01.10.2019.			
Звање		Редовни професор			
Ужа научна област		Прехрамбено инжењерство			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област	
Избор у звање	2019.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Прехрамбено инжењерство	
Докторат	2008.	УНС, ТФ НС	Техничке науке	Прехрамбено инжењерство	
Магистратура	2000.	УНС, ТФ НС	Технолошке науке	Технологија угљенохидратне хране	
Диплома	1996.	УНС, ТФ НС	Технологија угљенохидратне хране	Прехрамбено 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.	ОР1002	Заштита околине у прехрамбеној индустрији	П	ПИ, ХИ	ОАС
2.	ОР1019	Производња и примена прехрамбених влакана	П	ПИ	ОАС
3.	ОР1003	Технологија шећера 1	П	ПИ	ОАС
4.	ОР1008	Технологија шећера 2	П	ПИ	ОАС
5.	ОР1017	Пројектовање технолошких процеса у прехрамбеној индустрији	П	ПИ	ОАС
6.	ОР3010	Контрола квалитета кондиторских производа	П	ПИ	ОАС
7.	МН3003	Процена утицаја технолошких система на околину	П	ПИ, ХИ	МАС
8.	МР1010	Циркуларна економија и одрживе технологије	П	ПИ	МАС
9.	МР4005	Нискоенергетски прехрамбени производи и заслађивачи	П	ПИ	МАС
10.	ОР0002	Стручна пракса	ОЧ	ПИ	ОАС
11.	МР0002	Стручна пракса	ОЧ	ПИ	МАС
12.	ОР0004	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ПИ	ОАС
13.	ОР0003	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ПИ	ОАС
14.	МР0001	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	ПИ	МАС
15.	МР0003	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	ПИ	МАС
16.	МН0001	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	ХИ	МАС
17.	МН0003	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	ХИ	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Maravić, N., Kiss, F., Šereš, L., Bogdanović, B., Bogdanović, B., & Šereš, Z. (2015). Economic analysis and LCA of an advanced industrial-scale raw sugar juice purification procedure. <i>Food and Bioproducts Processing</i> , 95, 19-26.				
2.	Šereš, Z., Maravić, N., Takači, A., Nikolić, I., Šoronja-Simović, D., Jokić, A., & Hodur, C. (2016). Treatment of vegetable oil refinery wastewater using alumina ceramic membrane: optimization using response surface methodology. <i>Journal of Cleaner Production</i> , 112, 3132-3137.				
3.	Maravić, N., Teslić, N., Nikolić, D., Dimić, I., Šereš, Z., & Pavlić, B. (2022). From agricultural waste to antioxidant-rich extracts: Green techniques in extraction of polyphenols from sugar beet leaves. <i>Sustainable Chemistry and Pharmacy</i> , 28, 100728.				
4.	Gyura, J., Šereš, Z., Vataj, G., & Molnár, E. B. (2002). Separation of non-sucrose compounds from the syrup of sugar-beet processing by ultra-and nanofiltration using polymer membranes. <i>Desalination</i> , 148(1-3), 49-56.				
5.	Šurlan, J., Šereš, Z., Dokić, L., Krstonošić, V., & Maravić, N. (2023). Evaluation of sugar beet pectin viscosity, surface activity, conductivity and zeta potential in sodium chloride aqueous solutions. <i>Food Hydrocolloids</i> , 139, 108490.				
6.	Khakimova, N., Maravić, N., Davidović, P., Blagojević, D., Bečelić-Tomin, M., Simeunović, J., ... & Mišan, A. (2022). Sugar beet processing wastewater treatment by microalgae through biosorption. <i>Water</i> , 14(6), 860.				
7.	Budžaki, S., Velić, N., Ostojčić, M., Stjepanović, M., Rajs, B. B., Šereš, Z., ... & Strelec, I. (2022). Waste management in the agri-food industry: The conversion of eggshells, spent coffee grounds, and brown onion skins into carriers for lipase				



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

	immobilization. Foods, 11(3), 409.
8.	Šereš, Z: Ultrafiltracija u industriji šećera, Zadužbina Andrejević, 2009.
9.	Šoronja-Simović, D., Šereš, Z., Maravić, N., Djordjević, M., Djordjević, M., Luković, J., & Tepić, A. (2016). Enhancement of physicochemical properties of sugar beet fibres affected by chemical modification and vacuum drying. Food and Bioproducts Processing, 100, 432-439.
10.	Šereš, Z., Gyura, J., Eszterle, M., & Vatai, G. (2004). Coloured matter removal from sugar-beet industry syrup by ultra-and nanofiltration. Acta alimentaria, 33(2), 119-127.

Збирни подаци научне и стручне активности наставника

Укупан број цитата (h-индекс)	932 (18)	Тренутно учешће на пројектима – домаћи	0
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	96	Тренутно учешће на пројектима – међународни	2

Усавршавања: Боравак и усавршавања на неколико страних универзитета и установа (Институт за мембранске технологије, Италија; NOVA Универзитет, Лисабон, Португал; Универзитет у Сегедину, Мађарска; Corvinus Универзитет у Будимпешти, Мађарска. Координатор и менаџер неколико међународних пројеката (Interreg IPA CBC; Horizon 2020, SME Instrument, Horizon Europe).

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



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 и презиме		Зорица С. Стојановић			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет Нови Сад, 15.11.2006.			
Звање		Ванредни професор			
Ужа научна област		Технолошко-инжењерске хемије			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област	
Избор у звање	2022.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Технолошко-инжењерске хемије	
Докторат	2011.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Хемијско-технолошке науке	
Мастер	2007.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Контрола квалитета	
Диплома	2006.	УНС, ТФ НС	Фармацеутско инжењерство	Фармацеутско 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.	ОВ1010	Инструменталне методе анализе	П, ДОН	ПИ, Б, ФИ, ХИ	ОАС
2.	ОВ1016	Мерно-инструментална техника	П, ДОН	ПИ	ОАС
3.	ОР3021	Хемијски сензори	П, ДОН	ПИ, ХИ	ОАС
4.	ОР3009	Модерне инструменталне технике у контроли квалитета	П, ДОН	ПИ	ОАС
5.	ОР3007	Анализа хране, воде, земљишта, ваздуха и предмета опште употребе	ДОН	ПИ	ОАС
6.	МР3004	Одабрана поглавља метода раздвајања	П, ДОН, СИР	ПИ	МАС
7.	МР3006	Одабрана поглавља електроаналитичких метода	П, ДОН, СИР	ПИ	МАС
8.	ОР0002	Стручна пракса	ОЧ	ПИ	ОАС
9.	ОГ0011	Стручна пракса	ОЧ	ФИ	ОАС
10.	ОВ1011	Стручна пракса	ОЧ	Б	ОАС
11.	ОН0008	Стручна пракса	ОЧ	ХИ	ОАС
12.	МР0002	Стручна пракса	ОЧ	ПИ	МАС
13.	ОР0004	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ПИ	ОАС
14.	ОГ0013	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ФИ	ОАС
15.	ОВ0030	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	Б	ОАС
16.	ОН1022	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ХИ	ОАС
17.	ОР0003	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ПИ	ОАС
18.	ОГ0014	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ФИ	ОАС
19.	ОВ0017	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	Б	ОАС
20.	ОН1023	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ХИ	ОАС
21.	МР0001	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	ПИ	МАС
22.	МР0003	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	ПИ	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Стојановић, З., Кравић, С.: Мерно-инструментална техника, Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад, Нови Сад, 2022.				
2.	Кравић, С., Стојановић, З.: Анализа хране, воде, земљишта, ваздуха и предмета опште употребе - практикум, Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад, 2016.				
3.	Pastor, K., Ilić, M., Vujić, Đ., Ačanski, M., Kravić, S., Stojanović, Z., Đurović, A. (2023): Gas Chromatography and Mass Spectrometry: The Technique. In: Emerging Food Authentication Methodologies Using GC/MS, Ed. By Pastor, K., Springer, Cham., 3-31.				



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

4.	Đurović, A., Stojanović, Z. (2023): Recent Applications of Carbon-Based Sensors in the Analysis of Selected Organic Substances. In: Advances in Materials Science research, Ed. by Wythers, M.C., Nova Science Publishers, Inc., New York, USA, 1-72.
5.	Stojanović, Z., Đurović, A., Kravić, S., Ashari, A., Richtera, L. (2023): Electrochemical sensing platform based on the use of ZnONPs and MWCNTs as CPE modifiers for a selective and sensitive determination of polyamine spermine in the urine sample. <i>Electroanalysis</i> (35), e202200446
6.	Đurović, A., Gudelj, V., Kravić, S., Panić, S., Stojanović, Z. (2024): MWCNTs-supported Ni electrocatalyst-modified CPE as a sensing platform for voltammetric determination of ibuprofen in pharmaceutical formulations. <i>Monatshefte Fur Chemie</i> (155), 131-141.
7.	Stojanović, Z., Đurović, A., Ashrafi, A., Koudelková, Zítka, O., Richtera, L. (2020): Highly sensitive simultaneous electrochemical determination of reduced and oxidized glutathione in urine samples using antimony trioxide modified carbon paste electrode -- <i>Sensors and Actuators B: Chemical</i> (318), 128141.
8.	Stojanović, Z., Kos, J. (2020): Detection of metabolites of microbial origin in beverages with harmful effect on human health – Biogenic amines and Mycotoxins. In: <i>Safety Issues in Beverages Production, Volume 18: the Science of Beverages</i> , Ed. by Grumezescu, A. and Holban, A-M., Academic Press, Elsevier Inc. Pages 39-77.
9.	Đurović, A., Stojanović, Z., Kravić, S., Kos, J., Richtera, L. (2020). Electrochemical determination of vitamin D3 in pharmaceutical products by using boron doped diamond electrode. <i>Electroanalysis</i> (32), 741-748.
10.	Stojanović, Z., Erdösy, J., Keltai, K., Scheller, F.W., Gyurcsányi, R.E. (2017): Electrosynthesized molecularly imprinted polystyrene nanofilms for human serum albumin detection. <i>Analytica Chimica Acta</i> (977) 1-9.

Збирни подаци научне и стручне активности наставника

Укупан број цитата (h-индекс)	876 (15)	Тренутно учешће на пројектима – домаћи	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	39	Тренутно учешће на пројектима – међународни	1

Усавршавања: 2022. Vienna-Budapest Joint Training School of Total Reflection X-Ray Fluorescence, Technische Universität Wien, Atominstitut Radiation physics X-ray physics, Беч, Аустрија; 2016-2022. Mendel University in Brno, Faculty of Agronomy, Брно, Република Чешка, више одлазака, 3 месеца укупно; 2015-2016. Budapest University of Technology and Economics, Faculty of Chemical Technology and Biotechnology, Будимпешта, Мађарска, 4 месеца; 2014. Karl-Franzens University, Institute of Chemistry - Analytical Chemistry, Грац, Аустрија, 1 месец; 2010. International Summer School of Instrumental Analysis (GC/MS, GC/MS/MS, HRGC-HRMS), Марибор, Словенија; 2010. Летња академија "Advanced Separation Technologies in Chemical Engineering", Берлин, Немачка, 2 недеље; 2009. Dortmund International Summer Program 2009, Дортмунд, Немачка, 2,5 месеци; 2008. Winter University "Culture and Technology in Munich", Минхен, Немачка, 3 недеље; 2008. Expert Seminar "Improving life quality in the field of water and constructing, Bachesehir University, Истанбул, Турска; 2007. International Summer School of Instrumental Analysis (GC/MS, HPLC/MS), Faculty of Technology, Novi Sad, Serbia; 2007. International Summer School of Instrumental Analysis (IR, FTIR), Institute of Organic Chemistry, Bulgarian Academy of Science, Софија, Бугарска.

Други подаци које сматрате релевантним: 2024. Mendel University in Brno, Faculty of Agronomy, Lecture: „*Electrochemical Sensors for the Analysis of Selected Organic Substances*“. Брно, Република Чешка, гостујући професор
2018. Faculty of Chemistry, Brno University of Technology, Ceepus Teaching Mobility, Lecture to students and academi staff: „*Determination of Pesticides in water samples by chronopotentiometry*“. Брно, Република Чешка.

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