



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.	МН103	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, ТФНС	Технолошко инжењерство	Хемијско инжењерство	
Докторат	2010.	УНС, ТФНС	Техничке науке	Хемијско инжењерство	
Магистратура	2005.	УНС, ТФНС	Технолошке науке	Хемијско инжењерство	
Диплома	2000.	УНС, ТФНС	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.	ОЛ0013	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.	ОЛ0014	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>Croatica 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., Ikonić, 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., Stanojev, 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



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		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				



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

	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)
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. <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i> , 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			
<ul style="list-style-type: none">• 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			
<ul style="list-style-type: none">• 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 М81, 2 категорије М82 и 2 категорије М85.• Ментор 18 завршних радова на I и II степену студија (ОАС 13 и МАС 5).			

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	ИР/СИР – истраживачки рад
	ФИ – Фармацеутско инжењерство	ОЧ – остали часови
	ХИ – Хемијско инжењерство	
	ИМ – Инжењерство материјала	



КЊИГА НАСТАВНИКА

Табела 9.1 Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово и презиме		Бранимир М. Павлић			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет Нови Сад, 01.03.2014.			
Звање		Ванредни професор			
Ужа научна област		Фармацеутско инжењерство			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област	
Избор у звање	2023.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Фармацеутско инжењерство	
Докторат	2017.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Фармацеутско инжењерство	
Мастер	2013.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Фармацеутско инжењерство	
Диплома	2012.	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.	OF0001	Фармацеутска хемија	П	ФИ	ОАС
2.	OF0004	Технолошки процеси у синтези лекова	П	ФИ	ОАС
3.	OF0028	Фармацеутска процесна опрема	П	ФИ	ОАС
4.	MF0007	Технологија фармаколошки активних супстанци биљног и анималног порекла	П, СИР	ФИ	МАС
5.	SK0010	Козметички активне супстанце природног порекла	П, ДОН	ФИ	МАС
6.	MF0015	Индустријска фармација	П, СИР	ФИ	МАС
7.	OF0011	Стручна пракса	ОЧ	ФИ	ОАС
8.	MF0002	Стручна пракса	ОЧ	ФИ	МАС
9.	OF0013	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ФИ	ОАС
10.	OF0014	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ФИ	ОАС
11.	MF0003	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	ФИ	МАС
12.	MF0004	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	ФИ	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Павлић, Б.: Фармацеутска хемија – практикум. Технолошки факултет Нови Сад, 2022.				
2.	Pavlić, B., Aćimović, M., Sknepnek, A., Miletić, D., Mrkonjić, Ž., Kljakić, A. C., ... & Teslić, N. (2023). Sustainable raw materials for efficient valorization and recovery of bioactive compounds. <i>Industrial Crops and Products</i> , 193, 116167.				
3.	Pavlić, B., Mrkonjić, Ž., Teslić, N., Kljakić, A. C., Pojić, M., Mandić, A., ... & Mišan, A. (2022). Natural deep eutectic solvent (NADES) extraction improves polyphenol yield and antioxidant activity of wild thyme (<i>Thymus serpyllum</i> L.) extracts. <i>Molecules</i> , 27(5), 1508.				
4.	Pavlić, B., Kaplan, M., Zeković, Z., Canli, O., Jovičić, N., Bursać Kovačević, D., ... & Bera, O. (2023). Kinetics of microwave-assisted extraction process applied on recovery of peppermint polyphenols: experiments and modeling. <i>Plants</i> , 12(6), 1391.				
5.	Pavlić, B., Šojić, B., Teslić, N., Putnik, P., Bursać Kovačević, D. (2021). Extraction of bioactive compounds and essential oils from herbs using green technologies. In C. Galanakis (Eds.), <i>Aromatic Herbs in Food</i> (pp. 233-262). Academic Press, Elsevier.				
6.	Pavlić, B., Teslić, N., Zengin, G., Đurović, S., Rakić, D., Cvetanović, A., ... & 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, 127724.				
7.	Pavlić, B., Pezo, L., Marić, B., Tukuljac, L. P., Zeković, Z., Solarov, M. B., & Teslić, N. (2020). Supercritical fluid extraction of raspberry seed oil: Experiments and modelling. <i>The Journal of Supercritical Fluids</i> , 157, 104687.				
8.	Pavlić, B., Bera, O., Teslić, N., Vidović, S., Parpinello, G., & Zeković, Z. (2018). Chemical profile and antioxidant activity of sage herbal dust extracts obtained by supercritical fluid extraction. <i>Industrial Crops and Products</i> , 120, 305-312.				
9.	Pavlić, B., Vidović, S., Vladić, J., Radosavljević, R., Cindrić, M., & Zeković, Z. (2016). Subcritical water extraction of sage (<i>Salvia officinalis</i> L.) by-products—Process optimization by response surface methodology. <i>The Journal of Supercritical Fluids</i> , 116, 36-45.				
10.	Pavlić, B., Teslić, N., Kojić, P., & Pezo, L. (2020). Prediction of the GC-MS retention time for terpenoids detected in sage (<i>Salvia officinalis</i> L.) essential oil using QSRR approach. <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i> , 85(1), 9-23.				
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 (<i>h</i> -индекс)	3610 (37)	Тренутно учешће на пројектима – домаћи	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	147	Тренутно учешће на пројектима – међународни	1

Усавршавања

- Политехнички Универзитет у Анкони, Факултет за пољопривредне и прехранбене науке. Размена академског особља S.U.N.V.E.A.M. Erasmus Mundus Action 2. 01.11.2016-01.12.2016.
- Прехранбено-биотехнолошки факултет, Универзитет у Загребу. Постдокторско усавршавање. 01.11.2021-31.12.2021. и 01.05.2022-30.06.2022.

Други подаци које сматрате релевантним

- Друга награду „Др Зоран Ђинђић за младог научника и истраживача“ са територије АП Војводине 2019. године.
- Сврстан је на Стенфордovu листу (Stanford University's list of "World's Top 2%" scientists) за 2024. годину.

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



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.	МН0003	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.				



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

6.	Bajac, J., Nikolovski, B., Lončarević, I., Petrović J., Bajac, B., Đurović, S., Petrović, L. (2022) Microencapsulation of juniper berry essential oil (<i>Juniperus communis</i> L.) by spray drying: microcapsule characterization and release kinetics of the oil. <i>Food Hydrocolloids</i> , 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, <i>Hemijska industrija (Chemical Industry)</i> , ISSN: 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 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		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. Foods 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. Foods 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. Journal of Environmental Management, 203(3): 999-1004. (M21)				
7.	Bajić, B., Dodić, S., Vučurović, D., Dodić, J., Grahovac, J. (2015): Waste-to-energy status in Serbia. Renewable and Sustainable Energy Reviews, 50: 1437-1444. (M21a)				



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

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)
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. <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i> , 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:	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		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)					



КЊИГА НАСТАВНИКА

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): 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.	Đorđević, N., Karabegović I., Cvetković, D., Šojić, B., Savić, D., Danilović, B. (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 (h-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: 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 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		Душан З. Ракић			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет Нови Сад, 06.12.1999.			
Звање		Редовни професор			
Ужа научна област		Анализа и вероватноћа			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област	
Избор у звање	2022.	УНС, ТФ НС	Математичке науке	Анализа и вероватноћа	
Докторат	2010.	УНС, ПМФ	Математичке науке	Математичка анализа	
Магистратура	2005.	УНС, ПМФ	Математичке науке	Математичка анализа	
Диплома	1999.	УНС, ПМФ	Математичке науке	Математика	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Ред. бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	ОВ0004	Математика 2	В	ХИ, ИМ, ФИ, Б, ПИ	ОАС
2.	ОН1007	Математичке методе у хемијском инжењерству	П	ХИ	ОАС
3.	МВ0001	Инжењерска статистика	П	ХИ, ИМ, ФИ, Б, ПИ	МАС
4.	МН2010	Примењена математика у нафтно-петрохемијском инжењерству	П	ХИ	МАС
5.	МН2006	Индустријски информациони системи	П	ХИ	МАС
6.	ОН1022	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ХИ	ОАС
7.	ОН1023	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ХИ	ОАС
8.	ОН0008	Стручна пракса	ОЧ	ХИ	ОАС
9.	МВ0002	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	Б	МАС
10.	МФ0003	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	ФИ	МАС
11.	МН0001	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	ХИ	МАС
12.	МР0001	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	ПИ	МАС
13.	МИ0016	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	ИМ	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Дошеновић, Т., Ракић, Д., Такачи, А., Математика II за студенте Технолошког факултета, Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду, Нови Сад, 2018.				
2.	Ракић, Д., Брдар, М., Дошеновић, Т., Такачи, А., Збирка задатака из Математике II за студенте Технолошког факултета, Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду, Нови Сад, 2017.				
3.	Mrkonjić, Ž., Pezo, L., Brdar, M., Rakić, D., Lazarević Mrkonjić, I., Teslić, N., Zeković, Z., Pavlić, B. (2024): Valorization of wild thyme (Thymus serpyllum L.) herbal dust by supercritical fluid extraction – Experiments and modeling, Journal of Applied Research on Medicinal and Aromatic Plants, 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, Foods, 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, Mathematics, 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, AIMS Mathematics, 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, Food Chemistry, 338, Article 127724.				



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

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, Journal of Mathematics, 2021, Article ID 6634822.
9.	Pilipović, S., Rakić, D., Teofanov, N., Vindas, J.(2020): Multiresolution expansions and wavelets in Gelfand-Shilov spaces, RACSAM, 114:66.
10.	Teslić, N., Bojanić, N., Rakić, D., Takači, A., Zeković, Z., Fišteš, A., Bodroža-Solarov, M., Pavlić, B., (2019): Defatted wheat germ as source of polyphenols - Optimization of microwave-assisted extraction by RSM and ANN approach, Chemical Engineering & Processing: Process Intensification, 143, 107634.

Збирни подаци научне и стручне активности наставника

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

ОЗНАКА ИНСТИТУЦИЈЕ:	ОЗНАКА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА:	ВИД НАСТАВЕ:
УНС - Универзитет у Новом Саду	ПИ - Прехрамбено инжењерство	П - предавања
ТФ НС - Технолошки факултет Нови Сад	Б - Биотехнологија	В - вежбе
ПМФ-Природно-математички факултет	ФИ - Фармацеутско инжењерство	ДОН - други облици наставе
	ХИ - Хемијско инжењерство	ИР/СИР - истраживачки рад
	МБХ - Микробиолошка безбедност хране	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 $(As_2Se_3)_{100-x}(SbSI)_x$ 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 $Bix(As_2S_3)_{100-x}$ 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 $(As_2Se_3) \cdot (AsI_3)$ 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 $As_2Se_3 \cdot SbSI$ 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 $(As_2S_3)_{100-x}(AsSe_0.5Te_0.5I)_x$ 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 $As \cdot Sb \cdot S \cdot Se \cdot I$ 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 $Cu \cdot As \cdot S \cdot Se$ 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 $AsSeI_2$, 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					



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
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		Гордана С. Ђетковић			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет Нови Сад, 15.5.1987.			
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	1998.	УНС, ТФ НС	Техничке науке		
Магистратура	1992.	УНС, ТФ НС	Технолошке науке		
Диплома	1986.	УНС, ТФ НС		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.	ОВ1003	Хемија природних производа	П	ФИ, Б, ИМ	ОАС
2.	ОФ0022	Лековите биљне сировине	П	ФИ	ОАС
3.	МФ0013	Антиоксиданти у фармацеутској и козметичкој индустрији	П	ФИ	МАС
4.	СК0011	Формулација козметичких производа	П	ФИ	МАС
5.	ОФ0011	Стручна пракса	ОЧ	ФИ	ОАС
6.	ОВ1011	Стручна пракса	ОЧ	Б	ОАС
7.	ОЛ0011	Стручна пракса	ОЧ	ИМ	ОАС
8.	МФ0002	Стручна пракса	ОЧ	ФИ	МАС
9.	ОФ0013	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ФИ	ОАС
10.	ОВ0030	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	Б	ОАС
11.	ОЛ0013	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ИМ	ОАС
12.	ОФ0014	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ФИ	ОАС
13.	ОВ0017	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	Б	ОАС
14.	ОЛ0014	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ИМ	ОАС
15.	МФ0003	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	ФИ	МАС
16.	МФ0004	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	ФИ	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Ђетковић, Г.: Хемија природних производа. Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет, 2009.				
2.	Ђетковић, Г., Травичић, В.: Хемија природних производа – практикум са теоријским основама и радном свеском. Технолошки факултет, Нови Сад, 2024.				
3.	Ћетковић, Г., Травичић, В., Brandolini, A., Čanadanović-Brunet, J., Tumbas Šaponjac, V., Vulić, J., Šovljanski, O., Četojević-Simin, D., Škrobot, D., Mandić, A., Estivi, L., Hidalgo, A. (2022): Composition, texture, sensorial quality, and biological activity after in vitro digestion of durum wheat pasta enriched with carrot waste extract encapsulates. <i>International Journal of Food Science and Nutrition</i> , 1-12.				
4.	Травичић, В., Вулић, Ј., Ћетковић, Г., Čanadanović-Brunet, J., Tumbas Šaponjac, V., Stajčić, S. (2021): Natural bioactive compounds in carrot waste for food applications and health benefits. in "Studies in Natural Products Chemistry" 67, 307-344.				
5.	Šregelj, V., Estivi, L., Brandolini, A., Četković, G., Tumbas Šaponjac, V., Hidalgo, A. (2022): Kinetics of Carotenoids Degradation during the Storage of Encapsulated Carrot Waste Extracts. <i>Molecules</i> 27, 8759-8768.				
6.	Postružnik, V., Stajčić, S., Borjan, D., Četković, G., Knez, Ž., Knez Marevci, M., Vulić, J. (2022): Impact of Storage Conditions on Stability of Bioactive Compounds and Bioactivity of Beetroot Extract and Encapsulates. <i>Processes</i> 12, 1345-1363.				
7.	Cvanić, T., Sulejmanović, M., Perović, M., Vulić, J., Pezo, L., Četković, G., Travičić, V. (2024): Novel Green Strategy to Recover Bioactive Compounds with Different Polarities from Horned Melon Peel. <i>Foods</i> 13, 2880-2899.				
8.	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(12), 1178-1133.				
9.	Travičić, V., Cvanić, T., Šovljanski, O., Erceg, T., Perović, M., Stupar, A., Četković, G. (2024): Updating the Status quo on the Eco-Friendly Approach for Antioxidants Recovered from Plant Matrices Using Cloud Point Extraction. <i>Antioxidants</i> 13, 280-				



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

	303.
10.	Travičić, V., Cvanić, T., Vidović, S., Pezo, L., Hidalgo, A., Šovljanski, O., Erceg, Četković, G. (2024): Sustainable Recovery of Polyphenols and Carotenoids from Horned Melon Peel via Cloud Point Extraction. Foods 13, 2863-2883.

Збирни подаци научне и стручне активности наставника

Укупан број цитата (<i>h</i> -индекс)	3857 (36)	Тренутно учешће на пројектима – домаћи	3
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	113	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
--	---	--

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



КЊИГА НАСТАВНИКА

Табела 9.1 Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово и презиме		Јадранка Л. Фрај			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет Нови Сад, 11.2.2008. год.			
Звање		Ванредни професор			
Ужа научна област		Фармацеутско инжењерство			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област	
Избор у звање	2022.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Фармацеутско инжењерство	
Докторат	2016.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Фармацеутско инжењерство	
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.	OF0002	Фармацеутски полимери	П, ИР	ФИ	ОАС
2.	OF0008	Технологија козметичких производа	П, ИР	ФИ	ОАС
3.	OF0023	Технологија сапуна, детерџената и производа личне хигијене	П, ИР	ФИ	ОАС
4.	OF0024	Контрола квалитета козметичких производа	П, ИР	ФИ	ОАС
5.	OF0028	Фармацеутска процесна опрема	П, ИР	ФИ	ОАС
6.	MF0015	Препарати активне козметике - козмецеутици	П	ФИ	МАС
7.	SK0018	Носачи активних супстанци у козметичким производима	П, СИР	ФИ	МАС
8.	MF0015	Индустријска фармација	П, СИР	ФИ	МАС
9.	OF0011	Стручна пракса	ОЧ	ФИ	ОАС
10.	MF0002	Стручна пракса	ОЧ	ФИ	МАС
11.	OF0013	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ФИ	ОАС
12.	OF0014	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ФИ	ОАС
13.	MF0003	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	ФИ	МАС
14.	MF0004	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	ФИ	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Петровић, Л., Фрај, Ј. (2021): Козметичка технологија са козметологијом. Технолошки факултет Нови Сад				
2.	Đekić, Lj., Milinković Budinčić, J., Stanić, D., Fraj, J., Petrović, L. (2024): Carbomer Hydrogels with Microencapsulated α -Tocopherol: Focus on the Biocompatibility of the Microcapsules, Topical Application Attributes, and In Vitro Release Study. <i>Pharmaceutics</i> 16, 628.				
3.	Škrbić, J., Spasojević, Lj., Sharipova, A., Aidarova, S., Babayev, A., Sarsembekova, R., Popović, Lj., Bučko, S., Milinković Budinčić, J., Fraj, J., Petrović, L., Katona J. (2024): Investigation of Silk Fibroin/Poly(Acrylic Acid) Interactions in Aqueous Solution. <i>Polymers</i> 1, 936.				
4.	Vujetić, J., Fraj, J., Milinković Budinčić J., Popović S., Đorđević, T., Stolić, Ž., Popović, Lj. (2024): Plum protein isolate – caffeic acid conjugate as bioactive emulsifier: functional properties and bioavailability. <i>International Journal of Food Science and Technology</i>				
5.	Milinkovic Budinčić, J., Petrović, L., Đekić, Lj., Aleksić, M., Fraj, J., Popović, S., Bučko, S., Katona, J., Spasojević, Lj., Škrbić, J., Malenović, A. (2022): Chitosan/Sodium Dodecyl Sulfate Complexes for Microencapsulation of Vitamin E and Its Release Profile—Understanding the Effect of Anionic Surfactant. <i>Pharmaceutics</i> 15, 54.				
6.	Milinković Budinčić, J., Petrović, L., Đekić, Lj., Fraj, J., Bučko, S., Katona, J., Spasojević, Lj. (2021): Study of vitamin E microencapsulation and controlled release from chitosan/sodium lauryl ether sulfate microcapsules. <i>Carbohydrate</i>				



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

	Polymers (251), 116988.
7.	Fraj, J., Petrović, L., Đekić, Lj., Milinković Budinčić, J., Bučko, S., Katona, J. (2021): Encapsulation and release of vitamin C in double W/O/W emulsions followed by complex coacervation in gelatin-sodium caseinate system. Journal of Food Engineering 292,110353.
8.	Petrović, L., Milinković, J., Fraj J, Bučko, S., Katona, J., Spasojević, Lj. (2017): Study of interaction between chitosan and sodium lauryl ether sulfate. Colloid Polymer Science 295, 2279-85.
9.	Milanović, J., Petrović, L., Sovilj, V., Katona, J. Complex coacervation in gelatin/sodium caseinate mixtures. (2014): Food Hydrocolloids 37, 196-202.
10.	Sovilj, V., Milanović, J., Petrović, L. (2013): Viscosimetric and tensiometric investigations of interactions between gelatin and surface active molecules of various structures. Food Hydrocolloids 32, 20-27.

Збирни подаци научне и стручне активности наставника

Укупан број цитата (<i>h</i> -индекс)	571 (11)	Тренутно учешће на пројектима – домаћи	-
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	30	Тренутно учешће на пројектима – међународни	-
Усавршавања			
AGFA Gevaert N.V.-Advanced research center, 15.01-15.08.2008.			
Похађање курса: „Квалитет,ефикасност и безбедност козметичких производа: осврт на Европске прописе“, Центар за козметологију и дермофармацију, Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет, 01.03.2019.			
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		Јарослав М. Катона			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет Нови Сад, 20.10.2003.			
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	2008.	УНС, ТФ НС	Хемијско-технолошке науке	Примењена хемија	
Диплома	2002.	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.	ОВ2003	Колоидна хемија	П	ПИ, ФИ, Б	ОАС
2.	ОР3020	Реолошке методе у контроли квалитета	П	ПИ	ОАС
3.	МФ0014	Микрокапсулирани системи	П, СИР	ФИ	МАС
4.	МР3002	Структура хране	П	ПИ	МАС
5.	ОР0002	Стручна пракса	ОЧ	ПИ	ОАС
6.	ОФ0011	Стручна пракса	ОЧ	ФИ	ОАС
7.	ОВ1011	Стручна пракса	ОЧ	Б	ОАС
8.	МФ0002	Стручна пракса	ОЧ	ФИ	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.	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.	МР0001	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	ПИ, ФИ	МАС
16.	МФ0003	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	ФИ	МАС
17.	МР0003	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	ПИ	МАС
18.	МФ0004	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	ФИ	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Катона, Ј., Колоидна хемија, Технолошки факултет Нови Сад, 2022.				
2.	Катона, Ј., Микрокапсулирани системи-практикум, Технолошки факултет Нови Сад, 2017.				
3.	Minghui, J., Peipei S., Xiaocheng H., Ruhao Z., He X., Zhenbo W., Cuicui S., Katona, J., Yumin Y., (2024) Micropatterned Polymer Nanoarrays with Distinct Superwettability for A Highly Efficient Sweat Collection and Sensing Patch, Small 20 (37), 2311380.				
4.	Takács, D., Adžić, M., Omerović, N., Vraneš, M., Katona, J., Pavlovic, M. (2024) Electrolyte-induced aggregation of zein protein nanoparticles in aqueous dispersions, Journal of Colloid and Interface Science 656, 467-465.				
5.	Babayev, A., Spasojevic, Lj., Skrbic, J., Bucko, S., Kocic-Tanackov, S., Bulut, S., Fraj, J., Petrovic, L., Milinkovic Budincic, J., Sharipova, A., Aidarova, S., Katona, J. (2023) Antimicrobial pseudolatex zein films with encapsulated carvacrol for sustainable food packaging, Food Packaging and Shelf Life 37, 101076.				



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

6.	Škrbic, J., Spasojević, Lj., Sharipova, A., Aidarova, S., Babayev, A., Sarsembekova, R., Popovic, Lj., Bucko, S., Milinkovic Budincic, J., Fraj, J., Petrovic, L. and Katona, J. (2024) Investigation of Silk Fibroin/Poly(Acrylic Acid) Interactions in Aqueous Solution, <i>Polymers</i> 16, 936.
7.	Milinković Budinčić, J., Petrović, L., Đekić, Lj., Fraj, J., Bučko, S., Katona, J., Spasojević, Lj. (2021) Study of vitamin E microencapsulation and controlled release from chitosan/sodium lauryl ether sulfate microcapsules, <i>Carbohydrate polymers</i> 251, 116988.
8.	Spasojević, Lj., Bučko, S., Kovačević, D., Bohinc, K., Jukić, J., Abram, A., Požar, J., Katona, J. (2020) Interactions of zein and zein/rosin nanoparticles with natural polyanion gum arabic, <i>Colloids and Surfaces B: Biointerfaces</i> 196, 111289
9.	de Meutter, S., Katona, J., Tilemans, D. (2018) United States Patent and Trademark Office, US 9994020 B2, 2018-06-12
10.	Bollen, D., Vriamont, N., Katona, J (2016), European Patent Office, EP2781562 (B1), 2016-01-16.

Збирни подаци научне и стручне активности наставника

Укупан број цитата (h-индекс)	795 (15)	Тренутно учешће на пројектима – домаћи	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	46	Тренутно учешће на пројектима – међународни	4
Усавршавања:			
<ul style="list-style-type: none">1.1.2011.-30.6.2012. Универзитет у Антверпену, Департман за хемију. Припрема колоидних честице сребра за флексибилну, штампану електронику.15.11.2006.-15.05.2007. AGFA Gevaert Истраживачки центар, Белгија, Динамика формирања капљица у процесу инкџет штампе.			
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 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		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	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 компонента 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				



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

	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 <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)	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	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		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 прехрамбеној индустрији	П, СИР	ПИ	МАС
5.	МР3001	Квалитативна анализа биоактивних компонената 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.,				



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

	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

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: 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		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.	Drašković 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 (h-индекс)		119	Тренутно учешће на пројектима – домаћи		1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		5	Тренутно учешће на пројектима – међународни		1



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

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

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				



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

	Source of Natural Coagulant for Water and Wastewater Treatment, in <i>Phaseolus vulgaris</i> : Cultivars, Production and Uses, 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 Hazardous Materials</i> , 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. Processes.				



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

	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. (2013): Antiradical, antimicrobial and cytotoxic activities of commercial beetroot pomace, <i>Food & Function</i> , 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. <i>Processes</i> . 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:	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		Јелена М. Додић			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет Нови Сад, 1.3.2000. године			
Звање		Редовни професор			
Ужа научна област		Биотехнологија			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област	
Избор у звање	2017.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Биотехнологија	
Докторат	2007.	УНС, ТФ НС	Техничке науке	Биотехнологија	
Магистратура	2001.	УНС, ТФ НС	Технолошке науке	Фармацеутска технологија	
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.	ОВ1019	Индустријска биокатализа	П	Б	ОАС
2.	ОВ0015	Индустријска микробиологија	П	Б	ОАС
3.	ОВ1002	Биопроцеси у заштити околине	П	Б	ОАС
4.	ОВ1017	Биотехнолошки материјали	П	Б	ОАС
5.	ОФ0007	Биотехнолошка производња лекова	П	ФИ	ОАС
6.	ОВ0030	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	Б	ОАС
7.	ОФ0013	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ФИ	ОАС
8.	ОВ1011	Стручна пракса	ОЧ	Б	ОАС
9.	ОФ0011	Стручна пракса	ОЧ	ФИ	ОАС
10.	ОВ0017	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	Б	ОАС
11.	ОФ0014	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ФИ	ОАС
12.	МВ1003	Индустријска симбиоза	П, СИР	Б	МАС
13.	МВ1012	Метаболичко инжењерство	П, СИР	Б	МАС
14.	МФ0009	Фармацеутска биотехнологија	П, СИР	ФИ	МАС
15.	МВ1011	Управљање хемикалијама	П	Б, ХИ	МАС
16.	МВ0002	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	Б	МАС
17.	МФ0003	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	ФИ	МАС
18.	МН0001	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	ХИ	МАС
19.	МВ0003	Стручна пракса	ОЧ	Б	МАС
20.	МФ0002	Стручна пракса	ОЧ	ФИ	МАС
21.	МН0002	Стручна пракса	ОЧ	ХИ	МАС
22.	МВ0004	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	Б	МАС
23.	МФ0004	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	ФИ	МАС
24.	МН0003	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	ХИ	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	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, Inovative Food Science and Emerging Technologies, vol 101, Article No. 103955 (M21)				
2.	Додић, Ј., Граховац, Ј.: Индустијска микробиологија - практикум, Технолошки факултет Нови Сад, Нови Сад, 2013 (прво издање), 2024. (друго издање)				
3.	Vucurović, 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. Foods, vol.13 (5), Article No. 711 (M21)				
4.	Додић, Ј., Граховац, Ј., Тривуновић, З.: Биотехнолошка производња лекова - практикум, Технолошки факултет Нови Сад, Нови Сад, 2023				



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

5.	Bilić, A. Armaković, S., Savanović, M., Zahović, I., Dodić, J., Trivunović, Z., Savić, I., Gajo, T., Armaković, S. (2024): Photocatalytic application of bacterial-derived biopolymer in removing pharmaceutical contaminants from water. <i>Catalysis Communications</i> , vol.186, Article No. 106821 (M22)
6.	Vlajkov, B., Pajčin, I., Loc, M., Budakov, D., Dodić, J., Grahovac, M., Grahovac, J. (2022): The effect of cultivation conditions on antifungal and maize seed germination activity of Bacillus-based biocontrol agent. <i>Bioengineering</i> , vol.9 (12), Article No. 797 (M22)
7.	Додић, Ј., Граховац, Ј., Тривуновић, З., Бајић, Б., Вучуровић, Д., Додић, С.(2022): Производња биоетанола у контексту циркуларне економије, Научни скуп САНУ „Потенцијал и ефекти коришћења биомасе у Републици Србији“, Србија, 2-3. новембар 2022. године. (M62)
8.	Jurić T., Mičić N., Potkonjak A., Milanov D., Dodić J., Trivunović Z., Popović B. (2021): The evaluation of phenolic content, in vitro antioxidant and antibacterial activity of <i>Mentha piperita</i> extracts obtained by natural deep eutectic solvents. <i>Food Chemistry</i> , vol. 362, Article No. 130226 (M21a)
9.	Rončević, Z., Grahovac, J., Dodić, S., Vučurović, D., Dodić, J. (2019): Utilisation of winery wastewater for xanthan production in stirred tank bioreactor: Bioprocess modelling and optimization, <i>Food and Bioproducts Processing</i> , vol. 117, pp 113 – 125 (M21)
10.	Граховац, Ј., Додић, Ј.: Производња биоетанола у контексту одрживог развоја, Технолошки факултет Нови Сад, Нови Сад, 2017

Збирни подаци научне и стручне активности наставника

Укупан број цитата (<i>h</i> -индекс)	1177 (19)	Тренутно учешће на пројектима – домаћи	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	81	Тренутно учешће на пројектима – међународни	3

Усавршавања

- Предавач у области управљања хемикалијама (Уверења Агенције за хемикалије број 153-01-6/7/2012-01 од 23.5.2012. и Министарства пољопривреде и заштите животне средине бр. 153-01-000001/1/2015-9 од 12.10.2015.)
- Рецензент НАТ-а (2018. године и 2022. године)

Други подаци које сматрате релевантним

- Руководилац ОАС, МАС и ДАС студијских програма Биотехнологија на ТФ НС од 1012. године до данас (актуелно именоване: ТФ НС број 020-2/3-11/2 од 8.11.2024.)
- Рецензент помоћних уџбеника:
Цветковић Д., Марков, С., Велићански, А.: Микробиолошка контрола биопроцеса, Технолошки факултет Нови Сад (ТФ НС, број 020-2/38 од 14.3.2014.)
Пушкаш, В.: Приручник за физичко-хемијску анализу грозђа, шире и вина - збирка метода са елементима хемије, Технолошки факултет Нови Сад, Нови Сад, 2018
Вучуровић, В.: Технологија пекарског квасца – практикум, Технолошки факултет Нови Сад (ТФ НС, број 020-2/106-5 од 31.8.2018.)
- Рецензент монографија:
Јокић, А.: Примена поступка одзивне површине у моделовању микрофилтрације, Задужбина Андрејевић, Београд, 2012
Миљић, У., Пушкаш, В.: Воћна вина од шљива – производња и карактеризација, Технолошки факултет Нови Сад, Нови Сад, 2021
- Ментор 196 завршних радова на I и II степену студија (дипломски 46; ОАС 89; МАС 58 и САС 1)

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		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, СИР	ХИ	МАС
6.	МН3008	Чисте енергетске технологије и складиштење енергије	П, СИР	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.				



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

6.	Baloš, S., Rajnović, D., Sidanin, L., Ćirić-Kostić, S., Bogojević, N., Pećinac, M., Pavličević, J. (2021): Knoop Hardness Optimal Loading in Measuring Microhardness of Maraging Steel Obtained by SLM, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers. Part C: Journal of Mechanical Engineering Science 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, Polymer Composites, 41 4031–4042.
8.	Pavličević, J., Špirková, M., Jovičić, M., Budinski-Simendić, J., Pilić, B., Baloš, S., Bera, O. (2019): Structure – functional property relationship of aliphatic polyurethane-silica hybrid films. Progress in Organic Coatings 126, 62-74.
9.	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. Journal of Thermal Analysis and Calorimetry 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. European Polymer Journal 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:	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	ОЧ – остали часови
	хране	



КЊИГА НАСТАВНИКА

Табела 9.1 Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово и презиме		Лидија Б. Петровић			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет Нови Сад, 1.3.1994.			
Звање		Редовни професор			
Ужа научна област		Фармацеутско инжењерство			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област	
Избор у звање	2021.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Фармацеутско инжењерство	
Докторат	2010.	УНС, ТФ НС	Техничке науке	Фармацеутско инжењерство	
Магистратура	1998.	УБГ, ФФ	Фармацеутске науке	Козметологија	
Диплома	1990.	УНС, ТФ НС	-	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.	OF0002	Фармацеутски полимери	П, ИР	ФИ	ОАС
2.	OF0008	Технологија козметичких производа	П, ИР	ФИ	ОАС
3.	OF0023	Технологија сапуна, детерџената и производа личне хигијене	П, ИР	ФИ	ОАС
4.	OF0024	Контрола квалитета козметичких производа	П, ИР	ФИ	ОАС
5.	MF0008	Препарати активне козметике - козмецеутици	П	ФИ	МАС
6.	SK0018	Носачи активних супстанци у козметичким производима	П, СИР	ФИ	МАС
7.	SK0011	Формулација козметичких производа	П, СИР	ФИ	МАС
8.	OF0011	Стручна пракса	ОЧ	ФИ	ОАС
9.	MF0002	Стручна пракса	ОЧ	ФИ	МАС
10.	OF0013	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ФИ	ОАС
11.	OF0014	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ФИ	ОАС
12.	MF0003	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	ФИ	МАС
13.	MF0004	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	ФИ	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Петровић Л.Б., Фрај Ј.Л.: Козметичка технологија са козметологијом. Технолошки факултет Универзитета у Новом Саду, 2021.				
2.	Петровић Л.Б.: Технологија козметичких производа, практикум. Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду, 2016.				
3.	Đekić, Lj., Milinković Budinčić, J., Stanić, D., Fraj, J., Petrović, L. (2024): Carbomer Hydrogels with Microencapsulated α -Tocopherol: Focus on the Biocompatibility of the Microcapsules, Topical Application Attributes, and In Vitro Release Study. <i>Pharmaceutics</i> 16, 628.				
4.	Škrbić, J., Spasojević, Lj., Sharipova, A., Aidarova, S., Babayev, A., Sarsembekova, R., Popović, Lj., Bučko, S., Milinković Budinčić, J., Fraj, J., Petrović, L., Katona J. (2024): Investigation of Silk Fibroin/Poly(Acrylic Acid) Interactions in Aqueous Solution. <i>Polymers</i> 1, 936.				
5.	Čirić, A., Milinković Budinčić, J., Medarević, Đ., Dobričić, V., Rmandić, M., Barudžija, T., Malenović, A., Petrović, L., Djekić, Lj. (2022): Evaluation of chitosan/xanthan gum polyelectrolyte complexes potential for pH-dependent oral delivery of escin. <i>International Journal of Biological Macromolecules</i> 221, 48-60.				
6.	Bajac, J., Nikolovski, B., Lončarević, I., Petrović, J., Đurović, S., Petrović, L. (2022): Microencapsulation of juniper berry essential oil (<i>Juniperus communis</i> L.) by spray drying: microcapsule characterization and release kinetics of the oil. <i>Food Hydrocolloids</i> 125, 10743.				
7.	Milinković Budinčić, J., Petrović, L., Đekić, Lj., Fraj, J., Bučko, S., Katona, J., Spasojević, Lj. (2021): Study of vitamin E microencapsulation and controlled release from chitosan/sodium lauryl ether sulfate microcapsules. <i>Carbohydrate Polymers</i> (251), 116988.				
8.	Milinković Budinčić, J., Petrović, L., Đekić, Lj., Aleksić, M., Fraj, J., Popović, S., Bučko, S., Katona, J., Spasojević, Lj., Škrbić, J., Malenović, A. (2022): Chitosan/Sodium Dodecyl Sulfate Complexes for Microencapsulation of Vitamin E and Its Release Profile—Understanding the Effect of Anionic Surfactant. <i>Pharmaceutics</i> 15, 54.				



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

9.	Fraj, J., Petrović, L., Đekić, Lj., Milinković Budinčić, J., Vučko, S., Katona, J. (2021): Encapsulation and release of vitamin C in double W/O/W emulsions followed by complex coacervation in gelatin-sodium caseinate system. Journal of Food Engineering 292,110353.
10.	Petrović, L., Milinković, J., Fraj J, Vučko, S., Katona, J., Spasojević, Lj. (2017): Study of interaction between chitosan and sodium lauryl ether sulfate. Colloid Polymer Science 295, 2279-85.

Збирни подаци научне и стручне активности наставника			
Укупан број цитата (<i>h</i> -индекс)	964 (18)	Тренутно учешће на пројектима – домаћи	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	52	Тренутно учешће на пројектима – међународни	-
Усавршавања			
International COST D43 school „Interfacial engineering in nanotechnology“, Leibniz Institute of Polymer Research, Dresden 31.3.2009. do 3.4.2009.			
Похађање курса: „Квалитет, ефикасност и безбедност козметичких производа: осврт на Европске прописе“, Центар за козметологију и дермофармацију, Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет, 01.03.2019.			
Други подаци које сматрате релевантним			
Члан уређивачког одбора часописа Acta Periodica Technologica od 2017. год. Руководилац САС Козметичка технологија.			

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
УБГ – Универзитет у Београду	ФИ – Фармацеутско инжењерство	ДОН – други облици наставе
ФФ – Фармацеутски факултет	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		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. Agriculture 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, Processes 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. Journal of Chromatography A 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, Processes 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. European Journal of Pharmaceutical Sciences 111, 215-225.				
Збирни подаци научне и стручне активности наставника					
Укупан број цитата (h-индекс)		335 (14)	Тренутно учешће на пројектима –		1



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

		домаћи	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	68	Тренутно учешће на пројектима међународни	
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
---	---	--



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		Љиљана М. Поповић			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет Нови Сад, 20.10.2003.			
Звање		Редовни 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	2012.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Хемијско-технолошке науке	
Диплома	2002.	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.	ОВ1007	Ензимско инжењерство	П	Б	ОАС
2.	МФ0010	Примена ензима у фармацеутској индустрији	П, ДОН	ФИ	ОАС
3.	МР3008	Ензимске методе у анализи хране	П, ДОН	ПИ	МАС
4.	ОФ0011	Стручна пракса	ОЧ	ФИ	ОАС
5.	ОВ1011	Стручна пракса	ОЧ	Б	ОАС
6.	ОФ0013	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ФИ	ОАС
7.	ОВ0030	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	Б	ОАС
8.	ОФ0014	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ФИ	ОАС
9.	ОВ0017	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	Б	ОАС
10.	МР0001	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	ПИ	МАС
11.	МР0003	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	ПИ	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Поповић, Љ., Протеини и биохемијске трансформације, Технолошки факултет Нови Сад, 2022.				
2.	Поповић, Љ., Перићин, Д., Ензимско инжењерство, практикум. Технолошки факултет Нови Сад, 2018.				
3.	Pintac-Sarac D, Tremmel M, Vujetic J, Torovic Lj, Orcic D, Popovic Lj, Mimica-Dukic N, Lesjak M, How do in vitro digestion and cell metabolism affect the biological activity and phenolic profile of grape juice and wine, <i>Food Chemistry</i> , (2024), vol. 449				
4.	Pasković I., Popović Lj., Pongrac P., Polić Pasković M., Kos T., Jovanov P., Franić M., Protein Hydrolysates—Production, Effects on Plant Metabolism, and Use in Agriculture, <i>Horticulturae</i> (2024), 10(10)				
5.	Sedlar T., Čakarević J., Tomić J., Popović Lj. (2020). Vegetable By-Products as New Sources of Functional Proteins. <i>Plant Foods for Human Nutrition</i> , 76, 31-36.				
6.	Čakarević J., Vidović S., Vlačić J., Gavarić A., Jokić S., Pavlović N., Blažić M., Popović Lj. (2019). Production of Bio-Functional Protein through Revalorization of Apricot Kenel Cake. <i>Foods</i> , 8, 318.				
7.	Torbica A., Belović M., Popović Lj., Čakarević J. (2020). Heat and hydrothermal treatments of non-wheat flours. <i>Food Chemistry</i> , 334, 127523.				
8.	Torbica A., Belović M., Popović Lj., Čakarević J., Jovičić M., Pavličević J. (2021). Comparative study of nutritional and technological quality aspects of minor cereals. <i>Journal of Food Science and Technology</i> , 58, 311-322.				
9.	Čakarević J., Šeregelj V., Tumbas Šaponjac V., Četković G., Čanadanović Brunet J., Popović S., Hadnađev Kostić M., Popović Lj. (2020). Encapsulation of beetroot juice: a study on the application of pumpkin oil cake protein as new carrier agent. <i>Journal of Microencapsulation</i> , 37(2), 121-133.				



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 (h-индекс)	1332 (21)	Тренутно учешће на пројектима – домаћи	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	55	Тренутно учешће на пројектима – међународни	1
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
---	--	---



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		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 прехранбеним производима	П, СИР	ПИ	МАС
7.	МР4005	Нискоенергетски прехранбени 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, Lj.(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.				



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

8. Hadnađev M., Dapčević Hadnađev T., Dokić L.: Chapter 9: Functionality of Starch Derivates in bakery and confectionery products, Handbook for food bioengineering Volume 20-Biopolymers for food design, ed: Grumezescu A.M., Holban A M., Academic Press/Elsevier, 2018, pp. 279-312V

Збирни подаци научне и стручне активности наставника

Укупан број цитата (<i>h</i> -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			
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		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	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): <i>Tečna hromatografija derivata estradiola i estrona</i> . Tehnološki fakultet, Novi Sad, Univerzitet u Novom Sadu, 2007.				

5.	Ačanski, M., Vujić, Đ. (2014): Comparing sugar components of cereal and pseudocereal flour by GC–MS analysis. Food Chemistry 145, 743-748.
6.	Ačanski, M., Vujić, Đ., Psodorov, Đ. (2015): Pratical method for the confirmation of authentic flours of different types of cereals and pseudocereals. Food Chemistry 172, 314-317.
7.	Pastor, K., Ačanski, M., Vujić Đ. (2019): Chapter 3: A Review of Adulteration Versus Authentication of Flour, in: Flour and 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 научика 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 – 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	ОЧ – остали часови
	хране	

*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, СИР	ХИ	МАС
7.	МН3008	Чисте енергетске технологије и складиштење енергије	П, СИР	ХИ	МАС
8.	МН3006	Циркуларни менаџмент ресурса и отпада	П, СИР	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.				



КЊИГА НАСТАВНИКА

	Materials 15, 4919.
5.	Šalipur, H., Fronczak, M., Prašnikar, A., Mohaideen Kamal K., Mudrinić, T., Hadnađev-Kostić, M., Likozar, B., Dostanić, J., Lončarević, D. (2024): Metal doped TiO ₂ decorated carbon nanostructured materials as an emerging photocatalysts for solar fuels production. <i>Catalysis Today</i> 436, 114724.
6.	Dostanić, J., Lončarević, D., Hadnađev-Kostić, M., Vulić, T. (2024): Recent Advances in the Development and Modification Strategies of Photocatalytic Materials for Wastewater Treatment. <i>Processes</i> 12, 1914.
7.	Hadnadjev M., Vulic T., Marinkovic-Neducin R., Suchorski Y., Weiss H. (2008): The iron oxidation state in Mg-Al-Fe mixed oxides derived from layered double hydroxides: An XPS study. <i>Applied Surface Science</i> 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. <i>Journal of Cleaner Production</i> 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. <i>Separations</i> 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 <i>Handbook of Smart Photocatalytic Materials: Fundamentals, Fabrications & Water Resources Applications</i> , 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
	МБХ – Микробиолошка	ОЧ – остали часови
	безбедност хране	



КЊИГА НАСТАВНИКА

Табела 9.1 Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово и презиме		Мирјана Г. Антов			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет Нови Сад, 1.11.1995.			
Звање		Редовни професор			
Ужа научна област		Биотехнологија			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област	
Избор у звање	2011.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Биотехнологија	
Докторат	2000.	УНС, ТФ НС	Техничке науке	Примењене хемије	
Магистратура	1996.	УНС, ТФ НС	Технолошке науке	Микробиолошки процеси	
Диплома	1990.	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.	ОВ0013	Биохемија	П	ПИ, Б, ФИ	ОАС
2.	ОВ1001	Биосепарационо инжењерство	П	Б	ОАС
3.	МВ1009	Одабрана поглавља биосепарационог инжењерства	П, СИР	Б	МАС
4.	ОР0002	Стручна пракса	ОЧ	ПИ	ОАС
5.	ОФ0011	Стручна пракса	ОЧ	ФИ	ОАС
6.	ОВ1011	Стручна пракса	ОЧ	Б	ОАС
7.	МВ0003	Стручна пракса	ОЧ	Б	МАС
8.	ОР0004	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ПИ	ОАС
9.	ОФ0013	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ФИ	ОАС
10.	ОВ0030	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	Б	ОАС
11.	ОР0003	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ПИ	ОАС
12.	ОФ0014	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ФИ	ОАС
13.	ОВ0017	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	Б	ОАС
14.	МВ0002	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	Б	МАС
15.	МВ0004	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	Б	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Milošević, M.M. and Antov, M.G. (2022): Pectin from butternut squash (<i>Cucurbita moschata</i>) – The effect of enzyme-assisted extractions on fiber characteristics and properties. <i>Food Hydrocolloids</i> , 123, 107201.				
2.	Perović, M.N., Pajin, B.S. and Antov, M.G. (2022): The effect of enzymatic pretreatment of chickpea on functional properties and antioxidant activity of alkaline protein isolate. <i>Food Chemistry</i> , 374, 131809.				
3.	Milošević, M., Đorđević, T., Antov, M. (2020): Complex coacervation of acid-extracted fiber from butternut squash (<i>Cucurbita moschata</i>) and protein. <i>Food Hydrocolloids</i> , 108, 105999.				
4.	Antov, M. and Đorđević, T. (2017): Environmental-friendly technologies for the production of antioxidant xylooligosaccharides from wheat chaff. <i>Food Chemistry</i> 235 (175-180).				
5.	Đorđević, T. and Antov, M. (2017): Ultrasound assisted extraction in aqueous two-phase system for the integrated extraction and separation of antioxidants from wheat chaff. <i>Separation and Purification Technology</i> 182 (52-58).				
6.	Zgonjanin, D, Stojiljković, G., Antov, M., Petković, S and Drašković, D. (2016); Population data on the AmpFISTR® NGMTM loci in the population of Vojvodina province, Serbia. <i>Forensic Science International: Genetics</i> 23 (e12-e13).				



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

7.	Antov, M., Šćiban, M., Petrović, N. (2010): Proteins from common bean (<i>Phaseolus vulgaris</i>) seed as a natural coagulant for potential application in water turbidity removal. <i>Bioresource Technology</i> 101 (2167-2172).
8.	Antov, M., Anderson, L., Andersson, A., Tjerneld, F., Stalbrand, H. (2006): Affinity partitioning of a <i>Cellulomonas fimi</i> β -mannanase with a mannan-binding module in galactomannan/starch aqueous two-phase system. <i>Journal of Chromatography A</i> 1123 (53-59).
9.	Torbica, S. Antov, M., Mastilović, J., Knežević, D. (2007): The influence of changes in gluten complex structure on technological quality of wheat (<i>Triticum aestivum</i> L.), <i>Food Research International</i> 40 (1038-1045).
10.	Антов, М. (2010): Биосепарационо инжењерство, Основни уџбеник, Технолошки факултет, Нови Сад, ИСБН 978-86-80995-85-4.

Збирни подаци научне и стручне активности наставника

Укупан број цитата (h-индекс)	1424 (19)	Тренутно учешће на пројектима – домаћи	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	70	Тренутно учешће на пројектима – међународни	1
Усавршавања Постдокторско усавршавање на Department of Chemistry, Center of Chemistry and Chemical Engineering, Lund University, Sweden, 2005, стипендирано од стране МНЗЖС РС			
Други подаци које сматрате релевантним У студентском рангирању факултета (www.iSerbia.rs) 2012. оцењена као професор са Технолошког факултета који је најпозитивније утицао на њих, а 2014. као једини професор са Универзитета у Новом Саду који је својом посвећеношћу инспирисао студенте.			

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



КЊИГА НАСТАВНИКА

Табела 9.1 Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово и презиме		Мирјана 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					



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



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 quasibinary 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,



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

	Lithium and lead chloride antimonate glasses, Journal of Non-Crystalline Solids (2018), DOI: https://doi.org/10.1016/j.jnoncrysol.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 quasibinary chalcogenides, Journal of Non-Crystalline Solids(2017), DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.jnoncrysol.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.
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.jcrysgr.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		Предраг С. Којић			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет Нови Сад, 01.01.2011.			
Звање		Доцент			
Ужа научна област		Хемијско инжењерство			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област	
Избор у звање	2021.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Хемијско инжењерство	
Докторат	2016.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Хемијско инжењерство	
Диплома	2008.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Хемијско инжењерство	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Ред бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	ОН0006	Примена софтвера у инжењерству	П	ХИ	ОАС
2.	ОВ0009	Примена рачунара	П	ХИ, ИМ, ФИ, Б, ПИ	ОАС
3.	ОН1024	Увод у хемијско инжењерство	П	ХИ	ОАС
4.	ОН1017	Системи управљања квалитетом у индустрији	П	ХИ	ОАС
5.	ОН2014	Течни природни гас	П	ХИ	ОАС
6.	МВ0001	Инжењерска статистика	П	ХИ, ИМ, ФИ, Б, ПИ	МАС
7.	МН1103	Вештачка интелигенција и базе података	П	ХИ	МАС
8.	МН2007	Симулација и управљање процесима нафтне индустрије	П	ХИ	МАС
9.	ОН0008	Стручна пракса	ОЧ	ХИ	ОАС
10.	ОИ0011	Стручна пракса	ОЧ	ИМ	ОАС
11.	ОФ0011	Стручна пракса	ОЧ	ФИ	ОАС
12.	ОВ1011	Стручна пракса	ОЧ	Б	ОАС
13.	ОР0002	Стручна пракса	ОЧ	ПИ	ОАС
14.	МН0002	Стручна пракса	ОЧ	ХИ	МАС
15.	ОН1022	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ХИ	ОАС
16.	ОИ0013	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ИМ	ОАС
17.	ОФ0013	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ФИ	ОАС
18.	ОВ0030	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	Б	ОАС
19.	ОР0004	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ПИ	ОАС
20.	ОН1023	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ХИ	ОАС
21.	ОИ0014	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ИМ	ОАС
22.	ОФ0014	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ФИ	ОАС
23.	ОВ0017	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	Б	ОАС
24.	ОР0003	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ПИ	ОАС
25.	МН0001	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	ХИ	МАС
26.	МИ0016	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	ИМ	МАС
27.	МФ0003	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	ФИ	МАС
28.	МВ0002	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	Б	МАС
29.	МР0001	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	ПИ	МАС
30.	МН0003	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	ХИ	МАС
31.	МИ0017	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	ИМ	МАС
32.	МФ0004	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	ФИ	МАС
33.	МВ0004	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	Б	МАС
34.	МР0003	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	ПИ	МАС



КЊИГА НАСТАВНИКА

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Kojic, P., Kojic, J., Pezo, M., Krulj, J., Pezo, L., & Mirkov, N. (2021). Numerical study of the hydrodynamics and mass transfer in the external loop airlift reactor. <i>Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly</i> , 00, 34–34. https://doi.org/10.2298/CICEQ210522034K		
2.	Miličević, N., Kojić, P., Sakač, M., Mišan, A., Kojić, J., Perussello, C., Banjac, V., Pojić, M., & Tiwari, B. (2021). Kinetic modelling of ultrasound-assisted extraction of phenolics from cereal brans. <i>Ultrasonics Sonochemistry</i> , 79. https://doi.org/10.1016/j.ultsonch.2021.105761 .		
3.	Sovtić, N., Kojić, P., Bera, O. J., Pavličević, J. M., Govedarica, O. M., Jovičić, M. C., & Govedarica, D. D. (2020). A review of environmentally friendly rubber production using different vegetable oils. <i>Polymer Engineering and Science</i> , 60(6), 1097–1117. https://doi.org/10.1002/pen.25443		
4.	Pezo, L., Pezo, M., Banjac, V., Jovanović, A. P., Krulj, J., Kojić, J., & Kojić, P. (2020). Blending performance of the coupled Ross static mixer and vertical feed mixer - Discrete element model approach. <i>Powder Technology</i> , 375, 20–27. https://doi.org/10.1016/j.powtec.2020.07.104		
5.	Kojić, J. S., Ilić, N. M., Kojić, P. S., Pezo, L. L., Banjac, V. V., Krulj, J. A., & Bodroža Solarov, M. I. (2019). Multiobjective process optimization for betaine enriched spelt flour based extrudates. <i>Journal of Food Process Engineering</i> , 42(1), e12942. https://doi.org/10.1111/jfpe.12942		
6.	Pezo, M., Pezo, L., Jovanović, A. P., Terzić, A., Andrić, L., Lončar, B., & Kojić, P. (2018). Discrete element model of particle transport and premixing action in modified screw conveyors. <i>Powder Technology</i> , 336, 255–264. https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.powtec.2018.06.009		
Збирни подаци научне и стручне активности наставника			
Укупан број цитата (<i>h</i> -индекс)	416 (12)	Тренутно учешће на пројектима - домаћи	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	37	Тренутно учешће на пројектима - међународни	3
Усавршавања			
Похађање летње школе „Advanced Separation Technologies in chemical engineering”, Berlin Institute of Technology 2010. године.			
Похађање летње школе „The International School on Modeling and Simulation in Food and Bio Processing MSFS2018” 2018. године.			
Похађање курса Entrepreneurship in food & technology, Startup Village Amsterdam, 2019. године.			
Други подаци које сматрате релевантним			

ОЗНАКА ИНСТИТУЦИЈЕ:	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				



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

	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.
6.	Vukmanović, S., Vitas, J., Malbaša, R. (2025): Conventional and nonconventional sources for kombucha tea production 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, 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. Innovative Food Science and Emerging Technologies 101, 103955.
8.	Vitas, J., Vukmanović, S., Malbaša, R. (2023): Antioxidant potential and Composition of Winery Effluent Based Kombucha Products. Waste and Biomass Valorization 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. LWT – Food Science and Technology 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. Comprehensive Reviews in Food Science and Food Safety 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:	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		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, СИР	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-				



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

	parametric ranking. <i>European Journal of Pharmaceutical Sciences</i> 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. <i>Journal of Molecular Liquids</i> 214, 276-282.
6.	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> . <i>Acta Chimica Slovenica</i> 60, 26-33.
7.	Podunavac-Kuzmanović, S., Markov, S., Barna, D. (2007): Relationship between the lipophilicity and antifungal activity of some benzimidazole derivatives. <i>Journal of Theoretical and Computational Chemistry</i> 6 (4), 687-698.
8.	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> . <i>International Journal of Molecular Sciences</i> 10, 1670-1682.

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:	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	

*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		Сенка С. Видовић			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет Нови Сад, 03.11.2003.			
Звање		Редовни професор			
Ужа научна област		Фармацеутско инжењерство			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област	
Избор у звање	2022.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Фармацеутско инжењерство	
Докторат	2011.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Фармацеутско инжењерство	
Диплома	2003.	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.	OF0005	Технологија фармацеутских производа	П, ИР	ФИ	ОАС
2.	OF0010	Технологија готових лекова	П, ИР	ФИ	ОАС
3.	OF0006	Фармакологија	П, ИР	ФИ	ОАС
4.	OF0028	Фармацеутска процесна опрема	П, ИР	ФИ	ОАС
5.	MF0006	Хемија и технологија дијететских суплемената	П,СИР	ФИ	МАС
6.	MF0007	Технологија фармаколошки активних супстанци биљног и анималног порекла	П, СИР	ФИ	МАС
7.	MF0015	Индустријска фармација	П, СИР	ФИ	МАС
8.	OF0011	Стручна пракса	ОЧ	ФИ	ОАС
9.	MF0002	Стручна пракса	ОЧ	ФИ	МАС
10.	OF0013	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ФИ	ОАС
11.	OF0014	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ФИ	ОАС
12.	MF0003	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	ФИ	МАС
13.	MF0004	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	ФИ	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Krivošija S., Jerković I., Nastić N., Zloh M., Jokić S., Banožić M., Aladić A., Vidović S.* (2023). Green pathway for utilisation of orange peel dust and in silico evaluation of pharmacological potential, <i>Microchemical Journal</i> .				
2.	Gavarić A., Vladić J., Vujetić J., Radnović D., Volarić A., Živković J., Šavikin K., Vidović S.*. The Application of Ultrasonic Waves and Microwaves to Improve Antihyperglycaemic and Antimicrobial Activities of Marrubium vulgare Extracts, <i>Antibiotics</i> , 2022.				
3.	Mutavski Z., Nastić N., Živković J., Šavikin K., Veberič R., Medić A., Pastor K., Jokić S., Vidović S*. Black Elderberry Press Cake as a Source of Bioactive Ingredients Using Green-Based Extraction Approaches. <i>Biology</i> , 10, 1465, 2022.				
4.	Drinić Z., Vladić J., Koren A., Zeremski T., Stojanov N., Tomić M., Vidović S.* Application of conventional and high-pressure extraction techniques for the isolation of bioactive compounds from the aerial part of hemp (<i>Cannabis sativa</i> L.) assortment Helena. <i>Industrial Crops and Products</i> , 171, 113908, 2021.				
5.	Vladić J., Janković T., Živković J., Tomić M., Zdunić G., Šavikin K., Vidović S.* Comparative study of subcritical water and microwave-assisted extraction techniques impact on the phenolic compounds and 5-hydroxymethylfurfural content in pomegranate peel. <i>Plant Foods for Human Nutrition</i> , 75(4), 553-560, 2020.				
6.	Juárez J. M., Vladić J., Rodríguez S. B., Vidović S.* Sequential valorisation of microalgae biomass grown in pig manure treatment photobioreactors. <i>Algal Research</i> , 50, 101972, 2020.				
7.	Gavarić A., Vladić J., Ambrus R., Jokić S., Szabó-Révész P., Tomić M., Blažić M., Vidović S.* Spray drying of a subcritical extract using <i>Marrubium vulgare</i> as a method of choice for obtaining high quality powder. <i>Pharmaceutics</i> , 11, 523, 2019				
8.	Cvijetko Bubalo M., Vidović S., Radojčić redovniković I., Jokić S. New perspective in extraction of plant biologically active compounds by green solvents. <i>Food and bioproducts processing</i> , 109, 52-73, 2018.				
9.	Tomšik A., Pavlić B., Vladić J., Cindrić M., Jovanov P., Sakač M., Mandić A., Vidović S.* Subcritical water extraction of				



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

	wild garlic (<i>Allium ursinum</i> L.) and process optimization by response surface methodology. <i>Journal of Supercritical Fluids</i> , 128, 79-88, 2017.
10.	Tomšik A., Pavlić B., Vladić J., Ramić M., Brindza J., Vidović S.* Optimization of ultrasound-assisted extraction of bioactive compounds from wild garlic (<i>Allium ursinum</i> L.). <i>Ultrasonics Sonochemistry</i> , 29, 502-511, 2016.

Збирни подаци научне и стручне активности наставника

Укупан број цитата (<i>h</i> -индекс)	4274 (34)	Тренутно учешће на пројектима – домаћи	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	140	Тренутно учешће на пројектима – међународни	1
Усавршавања IATA-CSIC, Влансија, Шпанија, 2018			
Други подаци које сматрате релевантним Коаутор уџбеника: Хемија и технологија дијететских суплемената-практикум, 2017 Коаутор монографије: Екстракција биљних сировина и биљни екстракти, 2022 Vice-Chair COST Action Greening Chair међународне научне конференције Greening International Conference Координатор студентског такмичења Фармацеутски инкубатор			

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		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.	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.	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. Foods 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. Foods 13, 711. (M21)				
8.	Bajić, B., Dodić, S., Vučurović, D., Dodić, J., Grahovac, J. (2015): Waste-to-energy status in Serbia. Renewable and Sustainable Energy Reviews, 50: 1437-1444. (M21a)				



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

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, Vlajkov 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 Society</i> , 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

Усавршавања

- 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:	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		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				



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

	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 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. Foods, 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. Foods 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. Electroanalysis 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. Heliyon 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. Electroanalysis 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:	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		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	ПИ, Б, ФИ, ХИ, ИМ	ОАС
2.	ОВ0006	Органска хемија	ДОН	ПИ, Б, ФИ, ХИ, ИМ	ОАС
3.	ОВ0024	Рачунање у хемији	П	ПИ, Б, ФИ, ХИ, ИМ	ОАС
4.	ОР3004	Лабораторије за контролу квалитета	П	ПИ	ОАС
5.	ОР3006	Токсикологија	ДОН	ПИ	ОАС
6.	МР3007	Хеометрија	П, ДОН, СИР	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.	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.	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.				



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

4.	<u>Kovačević, S.</u> , 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. <i>Journal of Molecular Structure</i> 1283, 135272.
5.	<u>Kovačević, S.</u> , 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.
6.	Pastewska, M., Żołnowska, B., <u>Kovačević, S.</u> , Kapica, H., Gromelski, M., Stoliński, F., Sławiński, J., Sawicki, W., Ciura, K. (2022): Modeling of anticancer sulfonamide derivatives lipophilicity by chemometric and quantitative structure-retention relationships approaches. <i>Molecules</i> 27 (13), 3965.
7.	<u>Kovačević, S. Z.</u> , 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
	МБХ – Микробиолошка безбедност хране	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, СИР	ХИ	МАС
7.	МН1009	Мониторинг и анализа потрошње енергије	П, СИР	ХИ	МАС
8.	МН3006	Циркуларни менаџмент ресурса и отпада	П, СИР	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 Недуцин 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-Недуцин 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.				



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

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 TiO ₂ /ZnAl layered double 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 N ₂ O 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
	МБХ – Микробиолошка безбедност хране	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		Зоран П. Зековић			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет Нови Сад, 15.10.1987.			
Звање		Редовни професор			
Ужа научна област		Фармацеутске технологије*			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област	
Избор у звање	2009.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Фармацеутске технологије	
Докторат	1999.	УНС, ТФ НС	Техничке науке	Фармацеутске технологије	
Магистратура	1993.	УНС, ТФ НС	Технолошке науке	Примењена хемија	
Диплома	1986.	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.	OF0001	Фармацеутска хемија	П	ФИ	ОАС
2.	OF0007	Технолошки процеси у синтези лекова	П	ФИ	ОАС
3.	OF0005	Технологија фармацеутских производа	П	ФИ	ОАС
4.	OF0010	Технологија готових лекова	П	ФИ	ОАС
	OF0029	Експципијенси у фармацеутској индустрији	П	ФИ	ОАС
5.	MF0007	Технологија фармаколошки активних супстанци биљног и анималног порекла	П, СИР	ФИ	МАС
7.	SK0011	Формулација козметичких производа	П, СИР	ФИ	МАС
8.	OF0011	Стручна пракса	ОЧ	ФИ	ОАС
9.	MF0002	Стручна пракса	ОЧ	ФИ	МАС
10.	OF0013	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ФИ	ОАС
11.	OF0014	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ФИ	ОАС
12.	MF0003	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	ФИ	МАС
13.	MF0004	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	ФИ	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Zeković, Z., Bera, O., Đurović, S., & Pavlić, B. (2017). Supercritical fluid extraction of coriander seeds: Kinetics modelling and ANN optimization. <i>The Journal of Supercritical Fluids</i> , 125, 88-95.				
2.	Zeković, Z., Pintač, D., Majkić, T., Vidović, S., Mimica-Dukić, N., Teslić, N., ... & Pavlić, B. (2017). Utilization of sage by-products as raw material for antioxidants recovery—Ultrasound versus microwave-assisted extraction. <i>Industrial Crops and Products</i> , 99, 49-59.				
3.	Zeković, Z., Pavlić, B., Cvetanović, A., & Đurović, S. (2016). Supercritical fluid extraction of coriander seeds: Process optimization, chemical profile and antioxidant activity of lipid extracts. <i>Industrial crops and products</i> , 94, 353-362.				
4.	Zeković, Z., Vladić, J., Vidović, S., Adamović, D., & Pavlić, B. (2016). Optimization of microwave-assisted extraction (MAE) of coriander phenolic antioxidants—response surface methodology approach. <i>Journal of the Science of Food and Agriculture</i> , 96(13), 4613-4622.				
5.	Zeković, Z., Kaplan, M., Pavlić, B., Olgun, E. O., Vladić, J., Canlı, O., & Vidović, S. (2016). Chemical characterization of polyphenols and volatile fraction of coriander (<i>Coriandrum sativum</i> L.) extracts obtained by subcritical water extraction. <i>Industrial Crops and Products</i> , 87, 54-63.				
6.	Zeković, Z., Bušić, A., Komes, D., Vladić, J., Adamović, D., & Pavlić, B. (2015). Coriander seeds processing: Sequential extraction of non-polar and polar fractions using supercritical carbon dioxide extraction and ultrasound-assisted extraction. <i>Food and bioproducts processing</i> , 95, 218-227.				
7.	Zeković, Z., Filip, S., Vidović, S., Jokić, S., & Svilović, S. (2014). Mathematical modeling of <i>Ocimum basilicum</i> L. supercritical CO ₂ extraction. <i>Chemical Engineering & Technology</i> , 37(12), 2123-2128.				
8.	Zeković, Z., Vidović, S., Vladić, J., Radosavljević, R., Cvejic, A., Elgndi, M. A., & Pavlić, B. (2014). Optimization of subcritical water extraction of antioxidants from <i>Coriandrum sativum</i> seeds by response surface methodology. <i>The</i>				



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

	Journal of Supercritical Fluids, 95, 560-566.
9.	Pavlić, B., Teslić, N., Vidaković, A., Vidović, S., Velićanski, A., Versari, A., ... & Zeković, Z. (2017). Sage processing from by-product to high quality powder: I. Bioactive potential. <i>Industrial Crops and Products</i> , 107, 81-89.
10.	Filip, S., Pavlić, B., Vidović, S., Vladić, J., & Zeković, Z. (2017). Optimization of microwave-assisted extraction of polyphenolic compounds from <i>Ocimum basilicum</i> by response surface methodology. <i>Food Analytical Methods</i> , 10, 2270-2280.

Збирни подаци научне и стручне активности наставника

Укупан број цитата (<i>h</i> -индекс)	4455 (40)	Тренутно учешће на пројектима – домаћи	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	158	Тренутно учешће на пројектима – међународни	-
Усавршавања			

Други подаци које сматрате релевантним

- Аутор је уџбеника „Практикум технологије готових лекова“ (2004).
- Аутор је уџбеника „Помоћне супстанце у технологији готових лекова“ (2009).
- Члан Стручног већа за техничко-технолошке науке

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

*Наведено одговара ужој научној области Фармацеутско инжењерство 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.



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, СИР	ПИ	МАС
7.	МР3006	Одабрана поглавља електроаналитичких метода	П, ДОН, СИР	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 -				

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

	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.
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: Safety Issues in Beverages Production, Volume 18: the Science of Beverages, 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., Erdössy, 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 (<i>h</i> -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, Atominstytut 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: „ <i>Electrochemical Sensors for the Analysis of Selected Organic Substances</i> “. Брно, Република Чешка, гостујући професор; 2018. Faculty of Chemistry, Brno University of Technology, Ceepus Teaching Mobility, Lecture to students and academic staff: „ <i>Determination of Pesticides in water samples by chronopotentiometry</i> “. 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
	МБХ – Микробиолошка безбедност	ОЧ – остали часови
	хране	