



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, 1.4.1989.			
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.	ОР0004	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ПИ	ОАС
4.	ОФ0013	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ФИ	ОАС
5.	ОВ0030	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	Б	ОАС
6.	ОН1022	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ХИ	ОАС
7.	ОИ0013	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ИМ	ОАС
8.	ОР0003	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ПИ	ОАС
9.	ОФ0014	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ФИ	ОАС
10.	ОВ0017	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	Б	ОАС
11.	ОН1023	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ХИ	ОАС
12.	ОИ0014	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ИМ	ОАС
13.	МР3003	Савремене методе контроле аутентичности хране	П, СИР, ДОН	ПИ	МАС
14.	МР0002	Стручна пракса	ОЧ	ПИ	МАС
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. <i>Food Chemistry</i> , 145, 743-748.				
6.	Ačanski, M., Vujić, Đ., Psodorov, Đ. (2015): Practical method for the confirmation of authentic flours of different types of cereals and pseudocereals. <i>Food Chemistry</i> , 172, 314-317.				
7.	Pastor, K., Ačanski, M., Vujić, Đ. (2019): Chapter 3: A Review of Adulteration Versus Authentication of Flour, in: <i>Flour and Breads and Their Fortification in Health and Disease Prevention</i> , Second Edition, Edited by Victor R. Preedy and Ronald Ross Watson, Academic Press, Elsevier Inc., 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. <i>Food Control</i> , 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. <i>Food Analytical Methods</i> , 16, 1149-1155.				



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

10.	Ilić, M., Pastor, K., Ilić, A., Vasić, M., Nastić, N., Vujić, Đ., Ačanski, M. (2023): Legume Fingerprinting through Lipid Composition: Utilizing GC/MS with Multivariate Statistics. Foods, 12(24), 4420.
-----	---

Збирни подаци научне и стручне активности наставника

Укупан број цитата (h-индекс)	629 (12)	Тренутно учешће на пројектима – домаћи	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	46	Тренутно учешће на пројектима – међународни	-

Усавршавања

- 2016. - Columbia University, New York, USA
- 2000. – ELS Language Centers, Charlotte, North Carolina, USA
- 1997. - Auburn University, Auburn, USA
- 1997. - Institute of Chemistry "Boris Kidrič", Ljubljana, Slovenia
- 1985.- Fabrika Lek, Ljubljana Slovenije

Други подаци које сматрате релевантним

- Председник управног одбора удружења универзитетских наставника и научника Војводине (УУННВ)
- Члан Матице српске
- Члан Комисије за награде и одликовања Хемијског друштва Војводине

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

*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.



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 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.	ОР0002	Стручна пракса	ОЧ	ПИ	ОАС
4.	ОФ0011	Стручна пракса	ОЧ	ФИ	ОАС
5.	ОВ1011	Стручна пракса	ОЧ	Б	ОАС
6.	ОР0004	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ПИ	ОАС
7.	ОФ0013	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ФИ	ОАС
8.	ОВ0030	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	Б	ОАС
9.	ОР0003	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ПИ	ОАС
10.	ОФ0014	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ФИ	ОАС
11.	ОВ0017	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	Б	ОАС
12.	МВ1009	Одабрана поглавља биосепарационог инжењерства	П, СИР	Б	МАС
13.	МВ0003	Стручна пракса	ОЧ	Б	МАС
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., Antov, M.G. (2022): Pectin from butternut squash (<i>Cucurbita moschata</i>) – The effect of enzyme-assisted extractions on fiber characteristics and properties. Food Hydrocolloids, 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. Food Chemistry, 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. Food Hydrocolloids, 108, 105999.				
4.	Antov, M., Đorđević, T. (2017): Environmental-friendly technologies for the production of antioxidant xylooligosaccharides from wheat chaff. Food Chemistry, 235, 175-180.				
5.	Đorđević, T., Antov, M. (2017): Ultrasound assisted extraction in aqueous two-phase system for the integrated extraction and separation of antioxidants from wheat chaff. Separation and Purification Technology, 182, 52-58.				
6.	Zgonjanin, D, Stojiljković, G., Antov, M., Petković, S., Drašković, D. (2016); Population data on the AmpFISTR® NGMTM loci in the population of Vojvodina province, Serbia. Forensic Science International: Genetics 23 (e12-e13).				
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. Bioresource Technology, 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. Journal of Chromatography A, 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.), Food Research International 40, 1038-1045.				



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

10. Antov, M. (2010): Bioseparaciono inženjerstvo. Tehnološki fakultet Novi Sad, Novi Sad.

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 МБХ – Микробиолошка безбедност хране	ВИД НАСТАВЕ: П – предавања В – вежбе ДОН – други облици наставе ИР/СИР – истраживачки рад ОЧ – остали часови
--	---	--



КЊИГА НАСТАВНИКА

Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово и презиме		Бојана Ж. Бајић			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет Нови Сад, 1.2.2012.			
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.	ОВ1011	Стручна пракса	ОЧ	Б	ОАС
7.	ОФ0011	Стручна пракса	ОЧ	ФИ	ОАС
8.	ОН0008	Стручна пракса	ОЧ	ХИ	ОАС
9.	ОВ0030	Дипломски рад - истраживачки рад	ИР	Б	ОАС
10.	ОФ0013	Дипломски рад - истраживачки рад	ИР	ФИ	ОАС
11.	ОН1022	Дипломски рад - истраживачки рад	ИР	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.	МВ0003	Стручна пракса	ОЧ	Б	МАС
20.	МВ0002	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	Б	МАС
21.	МВ0004	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	Б	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Vučurović, D., Bajić, B., Dodić, S. (2020): Projektovanje bioprocasa (e-izdanje). Tehnološki fakultet Novi Sad, Novi Sad.				
2.	Dodić, S., Bajić, B., Vučurović, D. (2024): Bezbednost na radu, Tehnološki fakultet Novi Sad, Novi Sad.				
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. Foods, 12, 107.				
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. Foods, 13, 711.				
5.	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.				
6.	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.				
7.	Bajić, B., Vučurović, D., Dodić, S. (2018): Energy Security in South East Europe: Present and Future Challenges, Chapter 4 In: Energy Security: Perspectives, Improvement Strategies and Challenges (Ed. Mirjana Golušin), Nova Science Publishers, 97-138.				
8.	Mitrović, I., Vučurović, D., Al-Ani, LKT., Mitrović, B., Bajić, B., Dodić, S., Tančić Živanov, S. (2023): Production of Trichoderma harzianum K179 bioagent for maize diseases control: complete laboratory stage bioprocess development. Journal of Applied Microbiology, 134, 1–13.				
9.	Gegić, B., Vučurović, D., Dodić, S., Bajić, B. (2024): Process Modelling of Integrated Bioethanol and Biogas Production from Organic Municipal Waste. Energies, 17 (17), 4286.				



КЊИГА НАСТАВНИКА

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

Збирни подаци научне и стручне активности наставника

Укупан број цитата (<i>h</i> -индекс)	251 (7)	Тренутно учешће на пројектима – домаћи	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	21	Тренутно учешће на пројектима – међународни	5

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

- Други подаци које сматрате релевантним
- Члан локалног организационог одбора WIRE's 6th Working Groups Workshop (CA20127), Нови Сад, 10-11.10.2024. 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: УНС – Универзитет у Новом Саду ТФ НС – Технолошки факултет Нови Сад	ОЗНАКА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА: ПИ – Прехрамбено инжењерство Б – Биотехнологија ФИ – Фармацеутско инжењерство ХИ – Хемијско инжењерство ИМ – Инжењерство материјала МБХ – Микробиолошка безбедност хране	ВИД НАСТАВЕ: П – предавања В – вежбе ДОН – други облици наставе ИР/СИР – истраживачки рад ОЧ – остали часови
--	---	--



КЊИГА НАСТАВНИКА

Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово и презиме		Мирјана М. Брдар			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет Нови Сад, 2.12.2002.			
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.	Brdar, M., Rakić, D., Došenović, T., Takači, A. (2021): Zbirka zadataka iz Matematike I za studente Tehnološkog fakulteta (e-izdanje), Tehnološki fakultet Novi Sad, Novi Sad.				
2.	Rakić, D., Brdar, M., Došenović, T., Takači, A. (2017): Zbirka zadataka iz Matematike II za studente Tehnološkog fakulteta (e-izdanje), Tehnološki fakultet Novi Sad, Novi Sad.				
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. (2023): A balanced norm error estimation for the time-dependent reaction-diffusion problem with shift in space, <i>Applied Mathematics and Computation</i> , 437, 127507.				
5.	Brdar, M., Radojev, G., Roos, H.-G., Teofanov, Lj. (2021) Superconvergence analysis of FEM and SDFEM on graded meshes for a problem with characteristic layers. <i>Computers & Mathematics with Applications</i> , 93, 50-57.				
6.	Brdar, M., Franz, S., Roos, H.-G. (2019): A singularly perturbed fourth order problem with two parameters, <i>Electronic Transactions on Numerical Analysis (ETNA)</i> , 51, 50-62.				
7.	Radojev, G., Brdar, M. (2019): A collocation method on a Gartland-type mesh for a singularly perturbed reaction-diffusion problem, <i>Mathematical Communications</i> , 24, 19-37.				
8.	Brdar, M., Šćiban, M., Takači, A., Došenović, T. (2012): Comparison of two and three parameters adsorption isotherm for Cr (VI) onto Kraft lignin, <i>Chemical Engineering Journal</i> , 183, 108-111.				
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					
<ul style="list-style-type: none"> • Research Stays for University Academics and Scientists, 2021 (3 месеца у Дрездену, Немачка) • Research Stays for University Academics and Scientists, 2017 (3 месеца у Дрездену, Немачка) 					
Други подаци које сматрате релевантним					
-					
ОЗНАКА ИНСТИТУЦИЈЕ: УНС – Универзитет у Новом Саду ТФ НС – Технолошки факултет Нови Сад		ОЗНАКА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА: ПИ – Прехрамбено инжењерство Б – Биотехнологија ФИ – Фармацеутско инжењерство ХИ – Хемијско инжењерство ИМ – Инжењерство материјала МБХ – Микробиолошка безбедност хране		ВИД НАСТАВЕ: П – предавања В – вежбе ДОН – други облици наставе ИР/СИР – истраживачки рад ОЧ – остали часови	



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово и презиме		Јасна М. Чанадановић-Брунет			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет Нови Сад, 1.5.1989.			
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	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.	ОР0002	Стручна пракса	ОЧ	ПИ	ОАС
5.	ОВ1011	Стручна пракса	ОЧ	Б	ОАС
6.	ОР0004	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ПИ	ОАС
7.	ОФ0013	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ФИ	ОАС
8.	ОВ0030	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	Б	ОАС
9.	ОН1022	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ХИ	ОАС
10.	ОИ0013	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ИМ	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.	ОН1023	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ХИ	ОАС
15.	ОИ0014	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ИМ	ОАС
16.	МР3010	Антиоксиданти у прехранбеној индустрији	П, СИР	ПИ	МАС
17.	МР3001	Квалитативна анализа биоактивних компонената хране	П	ПИ	МАС
18.	МР0002	Стручна пракса	ОЧ	ПИ	МАС
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. <i>Processes</i> , 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. <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.	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. <i>Industrial Crops and Products</i> , 62, 1-7.				



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)	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 ТФНС – 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
---	--	---

*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.



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		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	Технолошко инжењерство	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.	ОФ0011	Стручна пракса	ОЧ	ФИ	ОАС
4.	ОВ1011	Стручна пракса	ОЧ	Б	ОАС
5.	ОИ0011	Стручна пракса	ОЧ	ИМ	ОАС
6.	ОФ0013	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ФИ	ОАС
7.	ОВ0030	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	Б	ОАС
8.	ОИ0013	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ИМ	ОАС
9.	ОФ0014	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ФИ	ОАС
10.	ОВ0017	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	Б	ОАС
11.	ОИ0014	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ИМ	ОАС
12.	МФ0013	Антиоксиданти у фармацеутској и козметичкој индустрији	П	ФИ	МАС
13.	СК0011	Формулација козметичких производа	П, СИР	ФИ	МАС
14.	МФ0002	Стручна пракса	ОЧ	ФИ	МАС
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.	Ћетковић, Г. (2009): <i>Hemija prirodnih proizvoda</i> . Univerzitet u Novom Sadu, Tehnološki fakultet Novi Sad.				
2.	Ћетковић, Г., Travičić, V. (2024): <i>Hemija prirodnih proizvoda – praktikum sa teorijskim osnovama i radnom sveskom</i> . Tehnološki fakultet Novi Sad, Novi Sad.				
3.	Ћетковић, Г., Travičić, V., Brandolini, A., Čanadanović-Brunet, J., Tumbas Šaponjac, V., Vulić, J., Šovljanski, O., Četojević-Simin, D., Škrobot, D., Mandić, A., Estivi, L., Hidalgo, A. (2022): <i>Composition, texture, sensorial quality, and biological activity after in vitro digestion of durum wheat pasta enriched with carrot waste extract encapsulates</i> . <i>International Journal of Food Science and Nutrition</i> , 73(5), 638–649.				
4.	Travičić, V., Vulić, J., Ћetković, G., Čanadanović-Brunet, J., Tumbas Šaponjac, V., Stajčić, S. (2021): <i>Natural bioactive compounds in carrot waste for food applications and health benefits</i> . In: <i>Studies in Natural Products Chemistry</i> , 67, 307-344.				
5.	Šeregelj, V., Estivi, L., Brandolini, A., Ћetković, G., Tumbas Šaponjac, V., Hidalgo, A. (2022): <i>Kinetics of Carotenoids Degradation during the Storage of Encapsulated Carrot Waste Extracts</i> . <i>Molecules</i> 27, 8759-8768.				
6.	Postružnik, V., Stajčić, S., Borjan, D., Ћetković, G., Knez, Ž., Knez Marevci, M., Vulić, J. (2022): <i>Impact of Storage Conditions on Stability of Bioactive Compounds and Bioactivity of Beetroot Extract and Encapsulates</i> . <i>Processes</i> 12, 1345-1363.				
7.	Cvanić, T., Sulejmanović, M., Perović, M., Vulić, J., Pezo, L., Ћetković, G., Travičić, V. (2024): <i>Novel Green Strategy to Recover Bioactive Compounds with Different Polarities from Horned Melon Peel</i> . <i>Foods</i> 13, 2880-2899.				
8.	Šovljanski, O., Aćimović, M., Cvanić, T., Travičić, V., Popović, A., Vulić, J., Ћetković, G., Ranitović, A., Tomić, A. (2024): <i>An In Vitro Evaluation of Robin's Pincushion Extract as a Novel Bioactive-Based Antistaphylococcal Agent—Comparison to Rosehip and Black Rosehip</i> . <i>Antibiotics</i> 13(12), 1178-1133.				



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

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, 280-303.
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. <i>Foods</i> 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 МБХ – Микробиолошка безбедност хране	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		Драгољуб Д. Цветковић			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет Нови Сад, 3.7.2000.			
Звање		Редовни професор			
Ужа научна област		Биотехнологија			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област	
Избор у звање	2019.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Биотехнологија	
Докторат	2008.	УНС, ТФ НС	Техничке науке	Биотехнологија	
Специјализација	2007.	УНС, ТФ НС	Технолошка микробиологија	Микробиологија хране	
Магистратура	2003.	УНС, ТФ НС	Технолошке науке	Технологије микробиолошких процеса	
Диплома	1999.	УНС, ТФ НС	Технолошке науке	Фармацеутско инжењерство	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Ред. бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	ОВ0014	Микробиологија	П	Б, ПИ, ФИ, ХИ	ОАС
2.	ОВ2008	Микробиолошка контрола биопроцеса	П	Б	ОАС
3.	ОР3003	Управљање квалитетом у производњи хране	П	ПИ	ОАС
4.	ОВ1023	Основе молекуларне биотехнологије	П	Б	ОАС
5.	ОФ0027	Управљање квалитетом и безбедношћу производа у фармацеутској индустрији	П	ФИ	ОАС
6.	ОВ1011	Стручна пракса	ОЧ	Б	ОАС
7.	ОР0002	Стручна пракса	ОЧ	ПИ	ОАС
8.	ОФ0011	Стручна пракса	ОЧ	ФИ	ОАС
9.	ОН0008	Стручна пракса	ОЧ	ХИ	ОАС
10.	ОВ0030	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	Б	ОАС
11.	ОР0004	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ПИ	ОАС
12.	ОФ0013	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ФИ	ОАС
13.	ОН1022	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ХИ	ОАС
14.	ОВ0017	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	Б	ОАС
15.	ОР0003	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ПИ	ОАС
16.	ОФ0014	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ФИ	ОАС
17.	ОН1023	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ХИ	ОАС
18.	МВ1006	Управљање квалитетом	П	Б	МАС
19.	МВ3003	Молекуларне и имуноензимске методе	П, СИР	Б	МАС
20.	МВ0003	Стручна пракса	ОЧ	Б	МАС
21.	МВ0002	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	Б	МАС
22.	МВ0004	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	Б	МАС
23.	SM0002	Контрола квалитета микробиолошких анализа хране	П	МБХ	САС
24.	SM0029	Еколошка микробиологија	П	МБХ	САС
25.	SM0021	Законски прописи у микробиолошкој безбедности хране	П, СИР	МБХ	САС
26.	SM0003	Стручна пракса	ОЧ	МБХ	САС
27.	SM0004	Специјалистички рад – студијско-истраживачки рад	СИР	МБХ	САС
28.	SM0005	Специјалистички рад – израда и одбрана	ОЧ	МБХ	САС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Vladic, J., Jerkovic, I., Pavic, V., Cvetkovic, D., Jokic, S., Aladic, 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, Journal of Supercritical Fluids, 218, 106499.				



КЊИГА НАСТАВНИКА

2.	Đorđević N., Cvetković K., Stanojević J., Karabegović I., Savić D., Cvetković D., 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.
3.	Velićanski, A., Cvetković, D., Markov, S. (2023): Praktikum iz mikrobiologije sa radnom sveskom (e-izdanje). Tehnološki fakultet Novi Sad, Novi Sad.
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.
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.
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.
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.
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.
9.	Cvetković, D. (2019). Upravljanje kvalitetom u proizvodnji hrane - I deo (e-izdanje). Univerzitet u Novom Sadu, Tehnološki fakultet Novi Sad.
10.	Cvetković, D., Velićanski, A., Markov, S. (2019): Mikrobiološka kontrola bioprocasa, praktikum (e-izdanje). Tehnološki fakultet Novi Sad, Novi Sad.

Збирни подаци научне и стручне активности наставника

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

Усавршавања

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

Други подаци које сматрате релевантним

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

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



КЊИГА НАСТАВНИКА

Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово и презиме		Јелена М. Додић			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет Нови Сад, 1.3.2000.			
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.	ОВ1011	Стручна пракса	ОЧ	Б	ОАС
7.	ОФ0011	Стручна пракса	ОЧ	ФИ	ОАС
8.	ОВ0030	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	Б	ОАС
9.	ОФ0013	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	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.	МВ0003	Стручна пракса	ОЧ	Б	МАС
17.	МФ0002	Стручна пракса	ОЧ	ФИ	МАС
18.	МН0002	Стручна пракса	ОЧ	ХИ	МАС
19.	МВ0002	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	Б	МАС
20.	МФ0003	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	ФИ	МАС
21.	МН0001	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	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, <i>Inovative Food Science and Emerging Technologies</i> , 101, 103955				
2.	Додић, Ј., Граховац, Ј. (2024): Индустијска микробиологија – практикум (2. издање). Технолошки факултет Нови Сад, Нови Сад.				
3.	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 (5), 711.				
4.	Додић, Ј., Граховац, Ј., Тривуновић, З. (2023): Биотехнолошка производња лекова – практикум. Технолошки факултет Нови Сад, Нови Сад.				
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> , 186, 106821.				
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> , 9 (12), 797.				



КЊИГА НАСТАВНИКА

7.	Додић, Ј., Граховац, Ј., Тривуновић, З., Бајић, Б., Вучуровић, Д., Додић, С. (2024): Производња биоетанола у контексту циркуларне економије. Потенцијал и ефекти коришћења биомасе у Републици Србији, Зборник радова са научног скупа одржаног 2. и 3. новембра 2022, САНУ, Београд.
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> , 362, 130226.
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> , 117, 113 – 125.
10.	Граховац, Ј., Додић, Ј. (2017): Производња биоетанола у контексту одрживог развоја, Технолошки факултет Нови Сад, Нови Сад.

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



КЊИГА НАСТАВНИКА

Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово и презиме		Синиша Н. Додић			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет Нови Сад, 15.1.1997.			
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.	ОВ1011	Стручна пракса	ОЧ	Б	ОАС
7.	ОФ0011	Стручна пракса	ОЧ	ФИ	ОАС
8.	ОН0008	Стручна пракса	ОЧ	ХИ	ОАС
9.	ОВ0030	Дипломски рад - истраживачки рад	ИР	Б	ОАС
10.	ОФ0013	Дипломски рад - истраживачки рад	ИР	ФИ	ОАС
11.	ОН1022	Дипломски рад - истраживачки рад	ИР	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.	МВ0003	Стручна пракса	ОЧ	Б	МАС
20.	МВ0002	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	Б	МАС
21.	МВ0004	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	Б	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Dodić, S., Popov, S. (2009): Bioreaktori, Tehnološki fakultet Novi Sad, Novi Sad.				
2.	Dodić, S., Popov, S. (2011): Bioprocесna опреma, Tehnološki fakultet Novi Sad, Novi Sad.				
3.	Vučurović, D., Dodić, S., Popov, S. (2012): Projektovanje bioprocеса – zbirka zadataka, Tehnološki fakultet Novi Sad, Novi Sad.				
4.	Vučurović, D., Bajić, B., Dodić, S. (2020): Projektovanje bioprocеса (e-izdanje). Tehnološki fakultet Novi Sad, Novi Sad.				
5.	Dodić, S., Bajić, B., Vučurović, D. (2024): Bezbednost na radu, Tehnološki fakultet Novi Sad, Novi Sad.				
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.				
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.				
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.				
9.	Gegić, B., Vučurović, D., Dodić, S., Bajić, B. (2024): Process Modelling of Integrated Bioethanol and Biogas Production from Organic Municipal Waste. Energies, 17(17), 4286.				



КЊИГА НАСТАВНИКА

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

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, 10-11.10.2024. године.
- Коаутор 1 техничког решења категорије M81, 3 категорије M82 и 2 категорије M85.
- Ментор 45 завршних радова на I и II степену студија (дипломски рад 29, магистарска теза 1, специјалистички рад 3, ОАС 7, МАС 5).

ОЗНАКА ИНСТИТУЦИЈЕ: УНС – Универзитет у Новом Саду ТФ НС – Технолошки факултет Нови Сад	ОЗНАКА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА: ПИ – Прехрамбено инжењерство Б – Биотехнологија ФИ – Фармацеутско инжењерство ХИ – Хемијско инжењерство ИМ – Инжењерство материјала 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		Љубица П. Докић			
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		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.	ОР3016	Контрола квалитета пекарских производа	П	ПИ	ОАС
6.	ОР0002	Стручна пракса	ОЧ	ПИ	ОАС
7.	ОР0004	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ПИ	ОАС
8.	ОР0003	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ПИ	ОАС
9.	МР1003	Управљање пројектним задацима	П	ПИ	МАС
10.	МР1009	Функционалност скроба у прехрамбеним производима	П, СИР	ПИ	МАС
11.	МР4005	Нискоенергетски прехрамбени производи и заслађивачи	П, СИР	ПИ	МАС
12.	МР0002	Стручна пракса	ОЧ	ПИ	МАС
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.	Dokić, Lj. (2013): Tehnologija skroba, Tehnološki fakultet Novi Sad, Novi Sad.				
2.	Nikolić, I., Dokić, Lj. (2022): Tehnologija prerade skroba (e-izdanje), Tehnološki fakultet Novi Sad, Univerzitet u Novom Sadu, Novi Sad.				
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. Processes, 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. Journal of the Science of Food and Agriculture 103(1), 255-263.				
5.	Nikolić, I., Petrović, J., Pajin, B., Lončarević, I., Šubarić, D., Ačkar, Đ., Miličević, B., Šereš, Z., Dokić, L., Šoronja-Simović, D., Jozinović, A. (2023): The Influence of Starch Sweeteners on Functional Properties of Cellulose Fat Mimetics: Rheological and Textural Aspects. Polymers, 15(14), 2982.				
6.	Nikolić, I., Pajin, B., Lončarević, I., Šubarić, D., Jozinović, A., Lončarić, A., Petrović, J., Šereš, Z., Dokić, L., Šoronja-Simović, D. (2023). Technological Characteristics of Wheat-Fiber-Based Fat Mimetics in Combination with Food Additives. Sustainability, 15(3), 1887.				
7.	Krstonošić, V., Jovičić-Bata, J., Maravić, N., Nikolić, I., Dokić, L. (2021). Rheology, structure, and sensory perception of hydrocolloids. In Food structure and functionality, Academic Press, 23-47.				
8.	Hadnađev M., Dapčević Hadnađev T., Dokić L. (2018): 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, 279-312.				
Збирни подаци научне и стручне активности наставника					
Укупан број цитата (h-индекс)	1384 (20)	Тренутно учешће на пројектима – домаћи			1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	43	Тренутно учешће на пројектима – међународни			1



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

Усавршавања:

- Септембар-децембар 2005, постдокторско усавршавање, Texas A&M university, College Station, Texas, SAD
- CEERUS 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
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		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 НС	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.	Došenović, T., Takači, A. (2013): Matematika I za studente Tehnološkog fakulteta. Tehnološki fakultet Novi Sad, Novi Sad.				
2.	Došenović, T., Rakić, D., Takači, A. (2018): Matematika II za studente Tehnološkog fakulteta (e-izdanje), Tehnološki fakultet Novi Sad, Novi Sad.				
3.	Brdar, M., Rakić, D., Došenović, T., Takači, A. (2021): Zbirka zadataka iz Matematike I za studente Tehnološkog fakulteta (e-izdanje), Tehnološki fakultet Novi Sad, Novi Sad.				
4.	Rakić, D., Brdar, M., Došenović, T., Takači, A. (2017): Zbirka zadataka iz Matematike II za studente Tehnološkog fakulteta (e-izdanje), Tehnološki fakultet Novi Sad, Novi Sad.				
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., Rakić, D., Radenović, S., N., Carić, B. (2023): Ćirić type nonunique fixed point theorems in the frame of fuzzy metric spaces; AIMS Mathematics, 8(1), 2154- 2167.				
7.	Huang, H., Carić, B., Došenović, T., Rakić, D., Brdar, M. (2021): Fixed-Point Theorems in Fuzzy Metric Spaces via Fuzzy F-Contraction, Mathematics, 9(6), 641.				
8.	Carić, B., Došenović, T., George, R., Mitrović, Z.D., Radenović, S. (2021): On Jungck–Branciari–Wardowski Type Fixed Point Results. Mathematics, 9(2), 161.				
9.	Došenovic, 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, 6634822.				
10.	Fabiano, N., Došenović, T., Rakić, D., Radenović, S. (2020): Some New Results on (s, q) - Dass-Gupta-Jaggi Type Contractive Mappings in b-Metric-Like Spaces. Filomat, 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					
-					
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		Јована А. Граховац			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет Нови Сад, 4.12.2007.			
Звање		Редовни професор			
Ужа научна област		Биотехнологија			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област	
Избор у звање	2022.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Биотехнологија	
Докторат	2011.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Хемијско и биохемијско инжењерство	
Мастер	2007.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Биохемијско инжењерство	
Диплома	2006.	УНС, ТФ НС	Микробиолошки процеси	Микробиолошки процеси	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Ред. бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	ОВ1019	Индустријска биокатализа	П	Б	ОАС
2.	ОВ1009	Генетичко инжењерство	П	Б	ОАС
3.	ОВ2021	Технологија микробиолошке биомасе	П	Б	ОАС
4.	ОВ1012	Иновационо предузетништво	П	ПИ, Б, ХИ, ИМ	ОАС
5.	ОВ1011	Стручна пракса	ОЧ	Б	ОАС
6.	ОВ0030	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	Б	ОАС
7.	ОВ0017	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	Б	ОАС
8.	МВ1007	Биопроцеси и окружење	П	Б	МАС
9.	МВ1011	Управљање хемикалијама	П	Б	МАС
10.	МВ1005	Генетика и биоинформатика индустријских микроорганизама	П, СИР	Б	МАС
11.	МВ3004	Технологија ћелијских култура	П, СИР	Б	МАС
12.	МВ1008	Оптимизација биопроцеса	П, СИР	Б	МАС
13.	МВ3002	Прецизне ферментације	П, СИР	Б	МАС
14.	МВ0003	Стручна пракса	ОЧ	Б	МАС
15.	МН0002	Стручна пракса	ОЧ	ХИ	МАС
16.	МВ0002	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	Б	МАС
17.	МН0001	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	ХИ	МАС
18.	МВ0004	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	Б	МАС
19.	МН0003	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	ХИ	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Додић, Ј., Граховац, Ј. (2024): Индустријска микробиологија – практикум (2. издање). Технолошки факултет Нови Сад, Нови Сад.				
2.	Danilov, I., Vlajkov, V., Šumić, Z., Milić, A., Tepić Horecki, A., Dujković, T., Živanović, N., Simin, N., Lesjak, M., Grahovac, J. (2024): Valorization of Strawberry Juice Production Wastewater: Possibilities for Polyphenols Recovery and Plant Biostimulant Production. <i>Foods</i> , 13(20), 3224.				
3.	Додић, Ј., Граховац, Ј., Тривуновић, З. (2023): Биотехнолошка производња лекова – практикум. Технолошки факултет Нови Сад, Нови Сад.				
4.	Dmitrović, S., Pajčin, S., Lukić, N., Vlajkov, V., Grahovac, M., Grahovac, J., Jokić, A. (2022): Taguchi Grey Relational Analysis for Multi-Response Optimization of <i>Bacillus</i> Bacteria Flocculation Recovery from Fermented Broth by Chitosan to Enhance Biocontrol Efficiency. <i>Polymers</i> , 14(16), 3282.				
5.	Pajčin, I., Knežić, T., Savić Azoulay, I., Vlajkov, V., Đisalo, M., Janjušević, Lj., Grahovac, J., Gađanski, I. (2022): Bioengineering Outlook on Cultivated Meat Production. <i>Micromachines</i> , 13(3), 402.				
6.	Граховац, Ј., Влајков, В., Пајчин, И., Јокић, А., Додић, Ј. (2022): Потенцијал валоризације нуспроизвода производње биогорива кроз иновативна биопроцесна решења, Научни скуп САНУ „Потенцијал и ефекти коришћења биомасе у Републици Србији“, Србија, 2-3. новембар 2022. године.				
7.	Vlajkov, V., Grahovac, M., Budakov, D., Loc, M., Pajčin, I., Milić, D., Novaković, T., Grahovac, J. (2021): Distribution, Genetic Diversity and Biocontrol of Aflatoxigenic <i>Aspergillus flavus</i> in Serbian Maize Fields, <i>Toxins</i> 13(10), 687.				



КЊИГА НАСТАВНИКА

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

Збирни подаци научне и стручне активности наставника

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

Усавршавања

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

Други подаци које сматрате релевантним

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

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



КЊИГА НАСТАВНИКА

Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово и презиме		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.	ОН0008	Стручна пракса	ОЧ	ХИ	ОАС
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.	МН3004	Катализа у заштити животне средине	П, СИР	ХИ	МАС
18.	МН3008	Чисте енергетске технологије и складиштење енергије	П, СИР	ХИ	МАС
19.	МН3006	Циркуларни менаџмент ресурса и отпада	П, СИР	ХИ	МАС
20.	МН0002	Стручна пракса	ОЧ	ХИ	МАС
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.	Marinković Nedučin, R., Vulić, T., Hadnađev-Kostić, M. (2022): Fizička hemija, Tehnološki fakultet Novi Sad, Univerzitet u Novom Sadu, Novi Sad.				
2.	Vulić, T., Hadnađev-Kostić, M (2016): Fotokatalizatori na bazi slojevitih hidrosida u procesima zaštite životne sredine. Tehnološki fakultet Novi Sad, Univerzitet u Novom Sadu, Novi Sad.				
3.	Hadnadjev-Kostic, M., Karanovic, Dj., Vulic, T., Dostanic, J., Lončarevic, 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., Aškrabić, 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.				
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. Catalysis Today, 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. Processes, 12, 1914.				
7.	Hadnadjev M., Vulić T., Marinkovic-Nedučin R., Suchorski Y., Weiss H. (2008): The iron oxidation state in Mg-Al-Fe mixed oxides derived from layered double hydroxides: An XPS study. Applied Surface Science, 254, 4297-4302.				



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

8.	Hadnadjev-Kostic, M., Vulic, T., Marinkovic-Nedućin, 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> , 65-99.

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	-
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 МБХ – Микробиолошка безбедност хране	ВИД НАСТАВЕ: П – предавања В – вежбе ДОН – други облици наставе ИР/СИР – истраживачки рад ОЧ – остали часови
---	--	---



КЊИГА НАСТАВНИКА

Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово и презиме		Бојана Б. Иконић			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет Нови Сад, 15.10.2005.			
Звање		Редовни професор			
Ужа научна област		Хемијско инжењерство			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област	
Избор у звање	2022.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Хемијско инжењерство	
Докторат	2011.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Хемијско инжењерство	
Магистратура	2009.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Хемијско инжењерство	
Диплома	2005.	УНС, ТФ НС	Хемијско инжењерство	Хемијско инжењерство	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Ред. бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	ОН1002	Основи аутоматског управљања процесима	П	ХИ, ПИ	ОАС
2.	ОН1024	Увод у хемијско инжењерство	П	ХИ	ОАС
3.	ОН1016	Хемијско инжењерска лабораторија	П	ХИ	ОАС
4.	ОН3004	Енергетска ефикасност технолошких процеса	П	ХИ	ОАС
5.	ОВ1006	Динамика и регулација биопроцеса	П	Б	ОАС
6.	ОН0008	Стручна пракса	ОЧ	ХИ	ОАС
7.	ОВ1011	Стручна пракса	ОЧ	Б	ОАС
8.	ОР0002	Стручна пракса	ОЧ	ПИ	ОАС
9.	ОН1022	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ХИ	ОАС
10.	ОВ0030	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	Б	ОАС
11.	ОР0004	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ПИ	ОАС
12.	ОН1023	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ХИ	ОАС
13.	ОВ0017	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	Б	ОАС
14.	ОР0003	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ПИ	ОАС
15.	МН1006	Процена ризика	П, СИР	ХИ	МАС
16.	МН1003	Оптимизација технолошких процеса	П	ХИ	МАС
17.	МН0002	Стручна пракса	ОЧ	ХИ	МАС
18.	МН0001	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	ХИ	МАС
19.	МН0003	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	ХИ	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Pavličević, J., Ikonić, B., Bera, O. (2018): Engineering principles of material flow, sustainable water and energy management, udžbenik (e-izdanje), Tehnološki fakultet Novi Sad, Novi Sad.				
2.	Ikonić, B., Pavličević, J., Bera, O. (2016): Energetska efikasnost tehnoloških procesa – zbirka zadataka, Tehnološki fakultet Novi Sad, Novi Sad.				
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, 1750.				
4.	Lubura, J., Kobera, L., Abbrent, S., Pavlova, E., Strachota, B., Bera, O., 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, 1176.				
5.	Lubura, J., Kočkova, 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 II: Mechanical, Thermal and Ageing (Chemical) Properties. <i>Polymers</i> , 15, 2397.				
6.	Lubura, J., Kojić, P., Pavličević, J., Ikonić, B., Omorjan, R., Bera, O. (2021): Prediction of rubber vulcanization using an artificial neural network. <i>Hemijska industrija</i> , 75(5), 277-283.				
7.	Jokić, A., Pajčin, I., Grahovac, J., Lukić, N., Ikonić, B., Nikolić, N., Vlajkov, V. (2020): Dynamic Modeling Using Artificial Neural Network of <i>Bacillus Velezensis</i> Broth Cross-Flow Microfiltration Enhanced by Air-Sparging and Turbulence Promoter. <i>Membranes</i> , 10(12), 372.				
8.	Bera, O., Pavličević, J., Ikonić, B., Lubura, J., Govedarica, D., Kojić, P. (2020): A new approach for kinetic modeling and optimization of rubber molding. <i>Polymer Engineering and Science</i> , 61(3), 879-890.				



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

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

Збирни подаци научне и стручне активности наставника

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

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



КЊИГА НАСТАВНИКА

Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово и презиме		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	Филолошке науке	Лингвистика	
Магистратура	2010.	УНС, ФФ	Филолошке науке	Лингвистика	
Диплома	2001.	УНС, ФФ	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 (e-izdanje). Filozofski fakultet, Novi Sad.				
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. Filozofski fakultet, Novi Sad. 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, 13(2), 1-19.				
6.	Jerković, J., Komaromi B., Rakić, D. (2022): The Effects of Online English Classes on Students' Motivation to Learn English Language, Folia Linguistica et Litteraria – Časopis za nauku o jeziku i književnosti, (39), Nikšić: Institut za jezik i književnost, Filološki fakultet, 335–352.				
7.	Komaromi, B., Jerković, J. (2021): Variation in the Translation Patterns of English 'Noun + Noun' compounds in ESP: The Case of Engineering Students. English Language Overseas Perspectives and Enquiries, Vol. 18 (No.2), Ljubljana: Ljubljana University Press; Faculty of Arts, 167–184.				
8.	Dražković Berger M., Vakula A., Tepić Horecki A., Rakić D., Pavlić B., Malbaša R., Vitas J., Jerković J., Šumić Z. (2020): Cabbage (<i>Brassica oleracea</i> L. var. <i>capitata</i>) fermentation: Variation of bioactive compounds, sum of ranking differences and cluster analysis. LWT – Food Science and Technology, 133, 110083.				
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. Filozofski fakultet, Novi Sad, 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, Filozofski fakultet, Novi Sad, 369–381.				
Збирни подаци научне и стручне активности наставника					
Укупан број цитата (h-индекс)		119 (3)	Тренутно учешће на пројектима – домаћи		1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		5	Тренутно учешће на пројектима – међународни		1
Усавршавања					
• Summer school, Radboud University, Nijmegen, the Netherlands, 12-16.8.2019. Erasmus + Staff Mobility for Teaching and Training between Programme and Partner Countries					
Други подаци које сматрате релевантним					
-					



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

ОЗНАКА ИНСТИТУЦИЈЕ:

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

ОЗНАКА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА:

ПИ – Прехрамбено инжењерство
Б – Биотехнологија
ФИ – Фармацеутско инжењерство
ХИ – Хемијско инжењерство
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		Лидија Р. Јеврић			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет Нови Сад, 1.10.1997.			
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, СИР	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., Anojić, J., Banjac, V., Ilić, P., Salaković, B., Podunavac-Kuzmanović, S., Jevrić, L. (2023): Comparative Analysis of Anisotropic Lipophilicity of a Series of 6-Chloro-1,3,5-Triazines Determined in Reversed Phase Ultra High Performance Liquid Chromatography System. <i>Agriculture</i> 13 (12), 1-18.				
2.	Salaković, B., Kovačević, S., Karadžić Banjac, M., Podunavac-Kuzmanović, S., Jevrić, L., Danilov, I., Grahovac, J., (2023): New Perspective on Comparative Chemometric and Molecular Modeling of Antifungal Activity and Herbicidal Potential of Alkyl and Cycloalkyl s-Triazine Derivatives, <i>Processes</i> , 11 (2), 358.				
3.	Kovačević, S., Karadžić Banjac, M., Anojić, 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.				
4.	Vulić, J., Travičić, V., Tumbas Šaponjac, V., Karadžić Banjac, M., Kovačević, S., Šovljanski, O., Četković, G., Čanadanović-Brunet, J., Jevrić, L., Podunavac-Kuzmanović, S. (2022): From sweet corn by-product to carotenoid-rich encapsulates for food application, <i>Processes</i> 10 (8), 1616.				
5.	Kovačević, S. Z., Karadžić, M. Ž., Podunavac-Kuzmanović, S. O., Jevrić, L. R. (2018): Binding affinity toward human prion protein of some anti-prion compounds – Assessment based on QSAR modeling, molecular docking and non-parametric ranking. <i>European Journal of Pharmaceutical Sciences</i> 111, 215-225.				
Збирни подаци научне и стручне активности наставника					
Укупан број цитата (h-индекс)		335 (14)	Тренутно учешће на пројектима – домаћи		1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		68	Тренутно учешће на пројектима међународни		-
Усавршавања					
-					
Други подаци које сматрате релевантним					
-					



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

ОЗНАКА ИНСТИТУЦИЈЕ:

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

ОЗНАКА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА:

ПИ – Прехрамбено инжењерство
Б – Биотехнологија
ФИ – Фармацеутско инжењерство
ХИ – Хемијско инжењерство
ИМ – Инжењерство материјала
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		Александар И. Јокић			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет Нови Сад, 11.12.2000.			
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.	ОН0008	Стручна пракса	ОЧ	ХИ	ОАС
6.	ОР0004	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ПИ	ОАС
7.	ОВ0030	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	Б	ОАС
8.	ОФ0013	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ФИ	ОАС
9.	ОН1022	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ХИ	ОАС
10.	ОИ0013	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ИМ	ОАС
11.	ОР0003	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ПИ	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.	ОИ0014	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ИМ	ОАС
16.	МН1009	Мониторинг и анализа потрошње енергије	П, СИР	ХИ	МАС
17.	МВ1011	Управљање хемикалијама	П	ХИ, Б	МАС
18.	МН3007	Неуронске мреже у хемијском инжењерству	П	ХИ	МАС
19.	МН0002	Стручна пракса	ОЧ	ХИ	МАС
20.	МН0001	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	ХИ	МАС
21.	МВ0002	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	Б	МАС
22.	МН0003	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	ХИ	МАС
23.	МВ0004	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	Б	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 <i>Bacillus</i> -Based Biocontrol Agents. <i>Bioengineering</i> , 9(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 <i>Bacillus</i> Bacteria Flocculation Recovery from Fermented Broth by Chitosan to Enhance Biocontrol Efficiency. <i>Polymers</i> , 14(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> , 94(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. (2020): Dynamic Modeling Using Artificial Neural Network of <i>Bacillus Velezensis</i> Broth Cross-Flow Microfiltration Enhanced by Air-Sparging and Turbulence Promoter. <i>Membranes</i> , 10, 372.				



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

7.	Jokić, A., Pajčin, I., Grahovac, J., Lukić, N., Dodić, J., Rončević, Z., Šereš, Z. (2020): Improving energy efficiency of <i>Bacillus velezensis</i> 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: УНС – Универзитет у Новом Саду ТФ НС – Технолошки факултет Нови Сад	ОЗНАКА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА: ПИ – Прехрамбено инжењерство Б – Биотехнологија ФИ – Фармацеутско инжењерство ХИ – Хемијско инжењерство ИМ – Инжењерство материјала МБХ – Микробиолошка безбедност хране	ВИД НАСТАВЕ: П – предавања В – вежбе ДОН – други облици наставе ИР/СИР – истраживачки рад ОЧ – остали часови
---	--	---



КЊИГА НАСТАВНИКА

Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово и презиме		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.	ОР0002	Стручна пракса	ОЧ	ПИ	ОАС
4.	ОФ0011	Стручна пракса	ОЧ	ФИ	ОАС
5.	ОВ1011	Стручна пракса	ОЧ	Б	ОАС
6.	ОР0004	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ПИ	ОАС
7.	ОФ0013	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ФИ	ОАС
8.	ОВ0030	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	Б	ОАС
9.	ОР0003	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ПИ	ОАС
10.	ОФ0014	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ФИ	ОАС
11.	ОВ0017	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	Б	ОАС
12.	МФ0014	Микрокапсулирани системи	П, СИР	ФИ	МАС
13.	МР3002	Структура хране	П	ПИ	МАС
14.	МФ0002	Стручна пракса	ОЧ	ФИ	МАС
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.	Katona, J. (2022): Koloidna hemija, Tehnološki fakultet Novi Sad, Novi Sad.				
2.	Katona, J. (2017): Mikrokapsulirani sistemi-praktikum, Tehnološki fakultet Novi Sad, Novi Sad.				
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.				
6.	Škrbic, J., Spasojevic, 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. Polymers, 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. Carbohydrate polymers, 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, Colloids and Surfaces B: Biointerfaces, 196, 111289.				
9.	de Meutter, S., Katona, J., Tilemans, D. (2018): United States Patent and Trademark Office, US 9994020 B2, 2018-06-12.				



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

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:

- 1.1.2011.-30.6.2012. Универзитет у Антверпену, Департман за хемију. Припрема колоидних честице сребра за флексибилну, штапану електронику.
- 15.11.2006.-15.05.2007. AGFA Gevaert Истраживачки центар, Белгија, Динамика формирања капљица у процесу инкжет 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 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		Предраг С. Којић			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет Нови Сад, 1.1.2011.			
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.	ОН0008	Стручна пракса	ОЧ	ХИ	ОАС
7.	ОИ0011	Стручна пракса	ОЧ	ИМ	ОАС
8.	ОФ0011	Стручна пракса	ОЧ	ФИ	ОАС
9.	ОВ1011	Стручна пракса	ОЧ	Б	ОАС
10.	ОР0002	Стручна пракса	ОЧ	ПИ	ОАС
11.	ОН1022	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ХИ	ОАС
12.	ОИ0013	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ИМ	ОАС
13.	ОФ0013	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ФИ	ОАС
14.	ОВ0030	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	Б	ОАС
15.	ОР0004	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ПИ	ОАС
16.	ОН1023	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ХИ	ОАС
17.	ОИ0014	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ИМ	ОАС
18.	ОФ0014	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ФИ	ОАС
19.	ОВ0017	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	Б	ОАС
20.	ОР0003	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ПИ	ОАС
21.	МВ0001	Инжењерска статистика	П	ХИ, ИМ, ФИ, Б, ПИ	МАС
22.	МН1103	Вештачка интелигенција и базе података	П	ХИ	МАС
23.	МН2007	Симулација и управљање процесима нафтне индустрије	П	ХИ	МАС
24.	МН0002	Стручна пракса	ОЧ	ХИ	МАС
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



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



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> , 28(3), 225-235.		
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, 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.		
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.		
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.		
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.		
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			
<ul style="list-style-type: none">• Похађање летње школе „Advanced Separation Technologies in chemical engineering“, Berlin Institute of Technology, 2010.• Похађање летње школе „The International School on Modeling and Simulation in Food and Bio Processing MSFS2018“, 2018.• Похађање курса Entrepreneurship in food & technology, Startup Village Amsterdam, 2019.			
Други подаци које сматрате релевантним			
-			

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



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, 1.11.2013.			
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.	ОР0002	Стручна пракса	ОЧ	ПИ	ОАС
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.	МР3007	Хеометрија	П, ДОН, СИР	ПИ	МАС
18.	МР0002	Стручна пракса	ОЧ	ПИ	МАС
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., Anojić, J., Banjac, V., Ilić, P., Salaković, B., Podunavac-Kuzmanović, S., Jevrić, L. (2023): Comparative Analysis of Anisotropic Lipophilicity of a Series of 6-Chloro-1,3,5-Triazines Determined in Reversed Phase Ultra High Performance Liquid Chromatography System. Agriculture, 13(12), 1-18				
3.	Kovačević, S., Podunavac-Kuzmanović, S., Zec, N., Papović, S., Tot, A., Dožić, S., Vraneš, M., Vastag, Gy., Gadžurić, S. (2016): Computational modeling of ionic liquids density by multivariate chemometrics. Journal of Molecular Liquids, 214, 276-282.				
4.	Kovačević, S., Karadžić Banjac, M., Podunavac-Kuzmanović, S., Ajduković, J., Salaković, B., Rárová, L., Đorđević, M., Ivanov, M. (2023): Local QSAR modeling of cytotoxic activity of newly designed androstane 3-oximes towards malignant melanoma cells. Journal of Molecular Structure, 1283, 135272.				
5.	Kovačević, S., Karadžić Banjac, M., Anojić, 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.				



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

6.	Pastewska, M., Żoźnowska, B., Kovačević, S., 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.	Kovačević, S. Z., Karadžić, M. Ž., Podunavac-Kuzmanović, S. O., Jevrić, L. R. (2018): Binding affinity toward human prion protein of some anti-prion compounds – Assessment based on QSAR modeling, molecular docking and non-parametric ranking. <i>European Journal of Pharmaceutical Sciences</i> , 111, 215-225.

Збирни подаци научне и стручне активности наставника

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

Усавршавања

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

Други подаци које сматрате релевантним

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

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



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име и презиме		Снежана Ж. Кравић			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет Нови Сад, 1.11.2000.			
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.	ОР0002	Стручна пракса	ОЧ	ПИ	ОАС
7.	ОФ0011	Стручна пракса	ОЧ	ФИ	ОАС
8.	ОВ1011	Стручна пракса	ОЧ	Б	ОАС
9.	ОН0008	Стручна пракса	ОЧ	ХИ	ОАС
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.	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.	МР3004	Одабрана поглавља метода раздвајања	П, ДОН, СИР	ПИ	МАС
19.	МР3003	Савремене методе контроле аутентичности хране	ДОН	ПИ	МАС
20.	МР0002	Стручна пракса	ОЧ	ПИ	МАС
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.	Stojanović, Z., Kravić, S. (2022): Merno-instrumentalna tehnika (e-izdanje). Univerzitet u Novom Sadu, Tehnološki fakultet Novi Sad, Novi Sad.				
2.	Kravić, S., Stojanović, Z. (2016): Analiza hrane, vode, zemljišta, vazduha i predmeta opšte upotrebe – praktikum. Univerzitet u Novom Sadu, Tehnološki fakultet Novi Sad, Novi Sad.				
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.	Pojić, M., Kravić, S., Stojanović, Z. (2015): 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, 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.				



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

6.	Grahovac, N., Lužajić, T., Živančev, D., Stojanović, Z., Đurović, A., Romanić, R., Kravić, S., Miklič, V. (2024): Assessing Nutritional Characteristics and Bioactive Compound Distribution in Seeds, Oil, and Cake from Confectionary Sunflowers Cultivated in Serbia. <i>Foods</i> , 13 (12), 1882.
7.	Stojanović, Z., Đurović, A., Kravić, S., Ashrafi, A., Richtera, L. (2023): Electrochemical sensing platform based on the use of ZnONPs and MWCNTs as CPE modifiers for a selective and sensitive determination of polyamine spermine in the urine sample. <i>Electroanalysis</i> , 35 (6), e202200446.
8.	Luzaić, T., Kravić, S., Stojanović, Z., Grahovac, N., Jocić, S., Cvejić, S., Pezo, L., Romanić, R. (2023): Investigation of oxidative characteristics, fatty acid composition and bioactive compounds content in cold pressed oils of sunflower grown in Serbia and Argentina. <i>Heliyon</i> 9, e18201.
9.	Đurović, A., Stojanović, Z., Kravić, S., Kos, J., Richtera, L. (2020): Electrochemical determination of vitamin D3 in pharmaceutical products by using boron doped diamond electrode. <i>Electroanalysis</i> 32 (4), 741-748.

Збирни подаци научне и стручне активности наставника

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

Усавршавања:

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

Други подаци које сматрате релевантним

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

ОЗНАКА ИНСТИТУЦИЈЕ: УНС – Универзитет у Новом Саду ТФ НС – Технолошки факултет Нови Сад	ОЗНАКА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА: ПИ – Прехрамбено инжењерство Б – Биотехнологија ФИ – Фармацеутско инжењерство ХИ – Хемијско инжењерство ИМ – Инжењерство материјала 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		Драгана В. Лукић			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет Нови Сад, 1.1.2011.			
Звање		Доцент			
Ужа научна област		Биотехнологија			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област	
Избор у звање	2023.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Биотехнологија	
Докторат	2016.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Биотехнологија	
Диплома	2010.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Фармацеутско инжењерство	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Ред. бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	OB2001	Технологија отпадних вода	П	Б, ХИ	ОАС
2.	OB2022	Заштита околине у биотехнологији	П	Б	ОАС
3.	OB2004	Технологија воде	П	Б	ОАС
4.	OP3001	Контрола квалитета воде и отпадних вода	П	ПИ	ОАС
5.	OF0003	Технологија воде у фармацеутској индустрији	П	ФИ	ОАС
7.	OB1011	Стручна пракса	ОЧ	Б	ОАС
8.	OF0011	Стручна пракса	ОЧ	ФИ	ОАС
9.	OP0002	Стручна пракса	ОЧ	ПИ	ОАС
10.	OH0008	Стручна пракса	ОЧ	ХИ	ОАС
11.	OB0030	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	Б	ОАС
12.	OF0013	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ФИ	ОАС
13.	OH1022	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ХИ	ОАС
14.	OP0004	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ПИ	ОАС
15.	OB0017	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	Б	ОАС
16.	OF0014	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ФИ	ОАС
17.	OH1023	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ХИ	ОАС
18.	OP0003	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ПИ	ОАС
19.	MB2005	Одабрана поглавља заштите околине у биотехнологији	П, СИР	Б	МАС
20.	MB2007	Пројектовање процеса третмана отпадних вода	П, СИР	Б	МАС
21.	MF0011	Управљање отпадом и емисијама у фармацеутској индустрији	П, СИР	ФИ	МАС
22.	MB0003	Стручна пракса	ОЧ	Б	МАС
23.	MF0002	Стручна пракса	ОЧ	ФИ	МАС
24.	MB0002	Мастер рад – студијско истраживачки рад	СИР	Б	МАС
25.	MF0003	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	ФИ	МАС
26.	MB0004	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	Б	МАС
27.	MF0004	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	ФИ	МАС
28.	SM0033	Заштита квалитета воде за пиће	П, СИР	МБХ	САС
29.	SM0004	Специјалистички рад – студијско-истраживачки рад	СИР	МБХ	САС
30.	SM0005	Специјалистички рад – израда и одбрана	ОЧ	МБХ	САС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Vasić, V., Prodanović, J., Kukić, D., Šćiban, M., Antov, M., Ivetić, D. (2013): Application of membrane and natural coagulants for stillage purification. <i>Desalination and Water Treatment</i> , 51(1-3), 437–441.				
2.	Kukić, D., Šćiban, M., Mitrović, B., Prodanović, J., Vasić, V., Ivetić, D., Antov, M. (2013): Possibility of improvement of boiler water treatment process – ion exchange vs. reverse osmosis. <i>Desalination and Water Treatment</i> , 51(1-3), 518–524.				
3.	Šćiban, M., Kukić, D., Klačnja, M., Prodanović, J. (2013): Aeracija kao postupak uklanjanja amonijaka iz otpadne vode fabrike kvasca, <i>Savremene tehnologije</i> 2(1), 15–19.				
4.	Antov, M., Šćiban, M., Prodanović, J., Kukić, D., Vasić, V., Đorđević, T., Milošević, M. (2018): Common oak (<i>Quercus robur</i>) acorn as a source of natural coagulants for water turbidity removal, <i>Industrial Crops & Products</i> 117, 340–346.				



КЊИГА НАСТАВНИКА

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

Збирни подаци научне и стручне активности наставника

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

Усавршавања

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

Други подаци које сматрате релевантним

- Менторство у изради студентских научних радова и мастер радова

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



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово и презиме		Радомир В. Малбаша			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет Нови Сад, 8.5.1997.			
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.	ОР3005	Контрола квалитета адитива и арома	П	ПИ	ОАС
4.	ОР0002	Стручна пракса	ОЧ	ПИ	ОАС
5.	ОФ0011	Стручна пракса	ОЧ	ФИ	ОАС
6.	ОН0008	Стручна пракса	ОЧ	ХИ	ОАС
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.	МР3009	Одабрана поглавља хемијске анализе	П, СИР	ПИ	МАС
18.	МР3001	Квалитативна анализа биоактивних компонената хране	П	ПИ	МАС
19.	МР0002	Стручна пракса	ОЧ	ПИ	МАС
20.	МР0001	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	ПИ	МАС
21.	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, Нови Сад.				
2.	Малбаша, Р., Витас, Ј. (2020): Аналитичка хемија, збирка задатака-помоћни уџбеник. Технолошки факултет Нови Сад, Нови Сад.				
3.	Малбаша, Р., Витас, Ј., Вукмановић, С. (2021): Аналитичка хемија, практикум са радном свеском-помоћни уџбеник. Технолошки факултет Нови Сад, Нови Сад.				
4.	Vitas, J., Malbaša, R., Vukmanović, S. (2022): Volatile Compounds Formation in Kombucha in the book Volatile Compounds Formation in Specialty Beverages edited by Dr Caroline Mongruel Eleutério dos Santos and Dr Felipe Richter Reis. CRC Press/Taylor and Francis, 185-207.				
5.	Malbaša, R., Vitas, J., Vukmanović, S. (2025): Traditional scaling up to produce kombucha tea in the book Kombucha Technology, Traceability, and Health-Promoting Effects by Nuria Elizabeth Rocha-Guzmán, Rubén Francisco González-Laredo, José Alberto Gallegos-Infante and Martha Rocío Moreno-Jiménez. Elsevier, Academic Press, 39-51.				
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.				



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

7.	Trivunović, Z., Vitas, J., Puškaš, V., Zahović, I., Zeljko, M., Malbaša, R., Dodić, J. (2025): Herbal kombucha vinegar: biotechnological perspective, biological potential and sensory evaluation. <i>Innovative Food Science and Emerging Technologies</i> 101, 103955.
8.	Vitas, J., Vukmanović, S., Malbaša, R. (2023): Antioxidant potential and Composition of Winery Effluent Based Kombucha Products. <i>Waste and Biomass Valorization</i> 14, 4187–4200.
9.	Vukmanović, S., Vitas, J., Ranitović, A., Cvetković, D., Tomić, A., Malbaša, R. (2022): Certain production variables and antimicrobial activity of novel winery effluent based kombucha. <i>LWT – Food Science and Technology</i> 154, 112726.
10.	Jayabalan, R., Malbaša, R.V., Lončar, E.S., Vitas, J.S., Sathishkumar, M. (2014): A Review on Kombucha Tea – Microbiology, Composition, Fermentation, Beneficial Effects, Toxicity and Tea Fungus. <i>Comprehensive Reviews in Food Science and Food Safety</i> 13(4), 538-550.

Збирни подаци научне и стручне активности наставника

Укупан број цитата (h-индекс)	1939 (21)	Тренутно учешће на пројектима – домаћи	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	36	Тренутно учешће на пројектима – међународни	/
Усавршавања			
• Колеџ за фармацију, Универзитет Илиноис у Чикагу, САД, 4.-29.7.2000.			
Други подаци које сматрате релевантним			
• Витас, Ј., Малбаша, Р. (2025): АНАЛИЗА ФАРМАЦЕУТСКИХ ПРОИЗВОДА, основни уџбеник. Технолошки факултет Нови Сад, ISBN: 978-86-6253-190-2, издавање у току.			

ОЗНАКА ИНСТИТУЦИЈЕ: УНС – Универзитет у Новом Саду ТФ НС – Технолошки факултет Нови Сад	ОЗНАКА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА: ПИ – Прехрамбено инжењерство Б – Биотехнологија ФИ – Фармацеутско инжењерство ХИ – Хемијско инжењерство 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		Урош Д. Миљић			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет Нови Сад, 1.1.2011.			
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	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.	ОВ2020	Технолошка својства грозђа	П	Б	ОАС
2.	ОВ2009	Технологија вина	П	Б	ОАС
3.	ОВ2005	Технологија јаких алкохолних пића	П	Б	ОАС
4.	ОВ1021	Сензорска својства алкохолних пића	П	Б	ОАС
5.	ОВ2024	Валоризација споредних производа индустрије алкохолних пића	П	Б	ОАС
6.	ОР3013	Контрола квалитета у технологијама слада, пива и вина	П	ПИ	ОАС
7.	ОР3014	Контрола квалитета у технологијама квасца, биоетанола и јаких алкохолних пића	П	ПИ	ОАС
8.	ОВ1011	Стручна пракса	ОЧ	Б	ОАС
9.	ОР0002	Стручна пракса	ОЧ	ПИ	ОАС
10.	ОВ0030	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	Б	ОАС
11.	ОР0004	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ПИ	ОАС
12.	ОВ0017	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	Б	ОАС
13.	ОР0003	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ПИ	ОАС
14.	МВ3001	Врсте и стилови алкохолних пића у свету	П	Б	МАС
15.	МВ2004	Савремени трендови у производњи вина	П, СИР	Б	МАС
16.	МВ2008	Технологија воћних вина	П, СИР	Б	МАС
17.	МВ0003	Стручна пракса	ОЧ	Б	МАС
18.	МВ0002	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	Б	МАС
19.	МВ0004	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	Б	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Hogervorst Cvejić, J., Miljić, U., Puškaš, V. (2017): Extraction of bioactive compounds from grape processing by-products, in: Galanakis, C., Handbook of Grape Processing By-Products, 1st Ed., Sustainable Solutions, Elsevier, Academic Press, 105-135.				
2.	Puškaš, V., Miljić, U., Vasić, V., Jokić, A., Manović, M. (2013): Influence of cold stabilisation and chill membrane filtration on volatile compounds of apricot brandy. Food and Bioproducts Processing, 91(4), 348-351.				
3.	Miljić, U., Puškaš, V., Vučurović, V., Razmovski R. (2014): Acceptability of wine produced with increased content of grape seed and stem as a functional food. Journal of the Institute of Brewing, 120(2), 149-154.				
4.	Miljić, U., Puškaš, V., Vučurović, V. (2016): Investigation of technological approaches for reduction of methanol formation in plum wines. Journal of the Institute of Brewing, 122(4), 635-643.				
5.	Miljić, U., Puškaš, V., Cvejić, J., Torović, Lj. (2017): Phenolic compounds, chromatic characteristics and antiradical activity of plum wines. The International Journal of Food Properties, 20 (supl 2), 2022-2033.				
6.	Correia, A.C., Miljić, U., Jordão, A.M. (2023): Storage of a white wine with different untoasted wood species: impact on the chemical composition and sensory characteristics. European Food Research and Technology 249, 2689–2703.				
7.	Trivunović, Z., Mitrović, I., Puškaš, V., Bajić, B., Miljić, U., Dodić, J. (2021): Utilization of wastewaters from red wine technology for xanthan production in laboratory bioreactor. Journal of Food Processing and Preservation e15849.				
8.	Miljić, U., Puškaš, V., Correia, A.C., Jordão, A.M. (2023): The impact of Quercus pubescens wood chips on chemical and sensory characteristics of a Serbian 'Kadarka' red wine during aging: A comparison with other oak species (Q. petraea, Q. alba, and Q. pyrenaica). VITIS 62(1), 41–58.				



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

Збирни подаци научне и стручне активности наставника			
Укупан број цитата (<i>h</i> -индекс)	442 (12)	Тренутно учешће на пројектима – домаћи	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	27	Тренутно учешће на пројектима – међународни	2
Усавршавања			
<ul style="list-style-type: none">• Стручно усавршавање у винарији Staffelter Hof у Крову, Мозел, Немачка- Органска производња вина (2015).• Школа протеомике на Хемијском факултету у Београду (2016).• Стручно усавршавање у винарији Ernst Sebastian у Дернау, Ар долина, Немачка, Производња вина сорте Пино црни у хладнијим климатским условима (2016).• Стручно усавршавање у винарији Howard Park Wines, Margaret River, Australija- Proizvodnja vrhunskih vina u vinariji velikog kapaciteta (2017).			
Други подаци које сматрате релевантним			
<ul style="list-style-type: none">• Ментор 14 завршних радова на различитим нивоима студија.• Рад у акредитованој Лабораторији за испитивање прехранбених производа (Одељење за вино и алкохолна пића).• Поседује сертификат о обучености за сензорску оцену квалитета вина.• Члан експертских група Министарства пољопривреде Србије за успостављање географских ознака порекла српских вина.• Представник Србије у TECHNO и SPECIF експертским групама OIV (Међународна организација за винову лозу и вино).			
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 МБХ – Микробиолошка безбедност хране	П – предавања В – вежбе ДОН – други облици наставе ИР/СИР – истраживачки рад ОЧ – остали часови



КЊИГА НАСТАВНИКА

Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово и презиме		Бранислава Г. Николовски			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет Нови Сад, 3.12.1998.			
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	Хемијско инжењерство	
Магистратура	2003.	УНС, ТФ НС	Технолошке науке	Хемијско инжењерство	
Диплома	1998.	УНС, ТФ НС	Хемијско инжењерство	Хемијско инжењерство	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Ред. бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	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.	ОН0008,	Стручна пракса	ОЧ	ХИ	ОАС
6.	ОВ1011	Стручна пракса	ОЧ	Б	ОАС
7.	ОР0002	Стручна пракса	ОЧ	ПИ	ОАС
8.	ОФ0011	Стручна пракса	ОЧ	ФИ	ОАС
9.	ОИ0011	Стручна пракса	ОЧ	ИМ	ОАС
10.	ОН1022	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ХИ	ОАС
11.	ОВ0030	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	Б	ОАС
12.	ОР0004	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ПИ	ОАС
13.	ОФ0013	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ФИ	ОАС
14.	ОИ0013	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ИМ	ОАС
15.	ОН1022	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ХИ	ОАС
16.	ОВ0030	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	Б	ОАС
17.	ОР0004	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ПИ	ОАС
18.	ОФ0013	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ФИ	ОАС
19.	ОИ0013	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ИМ	ОАС
20.	МН1008	Инжењерство технолошких процесних система	П	ХИ	МАС
21.	МН0002	Стручна пракса	ОЧ	ХИ	МАС
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.	Nikolovski, B., Radojković, M., Sovilj, M. (2017): Mehaničke operacije praktikum sa radnom sveskom, Tehnološki fakultet Novi Sad, Novi Sad.				
2.	Nikolovski, B. (2016): Zbirka zadataka iz tehnoloških operacija prenosa mase – Tehnološke operacije II, Tehnološki fakultet Novi Sad, Novi Sad.				
3.	Nikolovski, B. (2021): Procesna merna tehnika, Univerzitet u Novom Sadu, Tehnološki fakultet Novi Sad.				
4.	Sovilj, M., Nikolovski, B., Spasojević M., (2023): Ekstrakcione kolone tečno-tečno: hidrodinamika i prenos mase, Tehnološki fakultet Novi Sad, Novi Sad.				
5.	Balaban, D., Nikolovski, B., Tadić, G., Damjanović, V., Filipović, R., Obrenović, Z. (2023): A novel approach for modeling and simulation of vibrating fluidized bed dryers: Industrial scale case study. Chemical Engineering Research and Design, 199, 486-496.				
6.	Bajac, J., Nikolovski, B., Lončarević, I., Petrović, J., Bajac, B., Đurović, S., Petrović, L. (2022): Microencapsulation of juniper berry essential oil (<i>Juniperus communis</i> L.) by spray drying: microcapsule characterization and release kinetics of the oil. Food Hydrocolloids, 125, 107430.				



КЊИГА НАСТАВНИКА

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> , 77,(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> , 12 (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> , 13 (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> , 53, 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	-

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



КЊИГА НАСТАВНИКА

Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово и презиме		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.	ОН0008	Стручна пракса	ОЧ	ХИ	ОАС
6.	ОР0004	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ПИ	ОАС
7.	ОФ0013	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ФИ	ОАС
8.	ОВ0030	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	Б	ОАС
9.	ОН1022	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ХИ	ОАС
10.	ОИ0013	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ИМ	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.	ОН1023	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ХИ	ОАС
15.	ОИ0014	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ИМ	ОАС
16.	МН1006	Процена ризика	П, СИР	ХИ	МАС
17.	МН3008	Чисте енергетске технологије и складиштење енергије	П, СИР	ХИ	МАС
18.	МН0002	Стручна пракса	ОЧ	ХИ	МАС
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. (2018): Engineering principles of material flow, sustainable water and energy management, udžbenik (elektronsko izdanje), Tehnološki fakultet Novi Sad, Univerzitet u Novom Sadu, Novi Sad.				
2.	Ikonić, B., Pavličević, J., Bera, O. (2016): Energetska efikasnost tehnoloških procesa – zbirka zadataka, Tehnološki fakultet Novi Sad, Univerzitet u Novom Sadu, Novi Sad.				
3.	Lubura, J., Kojić, P., Pavličević, J., Ikonić, B., Balaban, D., Bera, O. (2023): A Novel Approach for Simulation and Optimization of Rubber Vulcanization. <i>Polymers</i> , 15(7), 1750.				
4.	Lubura, J., Kockova, O., Strachota, B., Bera, O., Pavlova, E., Pavličević, J., Ikonić, B., Kojić, P., Strachota, A. (2023): Natural Rubber Composites Using Hydrothermally Carbonized Hardwood Waste Biomass as a Partial Reinforcing Filler- Part I: Structure, Morphology, and Rheological Effects during Vulcanization. <i>Polymers</i> , 15 (5), 1176.				
5.	Teofilović, V., Agan, B., Pavličević, J., Lacin, D., Aroguz, A. Z. (2022): Synthesis, characterization and kinetics of sustained pantoprazole release studies of interpenetrated poly(acrylic acid)-chitosan-bentonite hydrogels for drug delivery systems. <i>Reaction Kinetics Mechanisms and Catalysis</i> , 135 (3), 1423-1437.				
6.	Baloš, S., Rajnović, D., 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, <i>Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers. Part C: Journal of Mechanical Engineering Science</i> 235 (10), 1872-1877.				
7.	Špirková, M., Pavličević, J., Aguilar Costumbre, Y., Hodan, J., Krejčíková, S., Brožová, L. (2020): Novel waterborne poly(urethane-urea)/silica nanocomposites, <i>Polymer Composites</i> , 41, 4031-4042.				
8.	Pavličević, J., Špirková, M., Jovičić, M., Budinski-Simendić, J., Pilić, B., Baloš, S., Bera, O. (2019): Structure – functional property relationship of aliphatic polyurethane-silica hybrid films. <i>Progress in Organic Coatings</i> , 126, 62-74.				



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

9.	Pavličević, J., Špírková, M., Aroguz, A., Jovičić, M., Kojić, D., Govedarica, D., Ikonić, B. (2019): The effect of TiO ₂ particles on thermal properties of polycarbonate-based polyurethane nanocomposite films. <i>Journal of Thermal Analysis and Calorimetry</i> , 138, 2043-2055.
10.	Špírková, M., Pavličević, J., Strachota, A., Poreba, R., Bera, O., Kaprálková, L., Baldrian, J., Šlouf, M., Lazić, N., Budinski-Simendić, J. (2011): Novel polycarbonate-based polyurethane elastomers: Composition-property relationship. <i>European Polymer Journal</i> , 47 (5), 959-972.

Збирни подаци научне и стручне активности наставника

Укупан број цитата (<i>h</i> -индекс)	912 (16)	Тренутно учешће на пројектима – домаћи	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	54	Тренутно учешће на пројектима – међународни	2
Усавршавања			
• UNESCO/IUPAC курс, Институт за хемију макромолекула чешке академије наука, Праг, Чешка Република, 04.10.2010. - 29.7.2011.			
Други подаци које сматрате релевантним			
-			

ОЗНАКА ИНСТИТУЦИЈЕ: УНС – Универзитет у Новом Саду ТФ НС – Технолошки факултет Нови Сад	ОЗНАКА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА: ПИ – Прехрамбено инжењерство Б – Биотехнологија ФИ – Фармацеутско инжењерство ХИ – Хемијско инжењерство ИМ – Инжењерство материјала 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		Јелена Д. Пејин			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет Нови Сад, 20.8.1999.			
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	2009.	УНС, ТФ НС	Техничке науке	Биотехнологија	
Магистратура	2003.	УНС, ТФ НС	Технолошке науке	Технологије микробиолошких процеса	
Диплома	1999.	УНС, ТФ НС	Прехрамбено инжењерство	Микробиолошки процеси	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Ред. бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	ОВ2019	Сировине и савремени трендови у производњи пива	П	Б	ОАС
2.	ОР3013	Контрола квалитета у технологијама слада, пива и вина	П	ПИ	ОАС
3.	ОВ2007	Технологија слада	П	Б	ОАС
4.	ОВ2010	Технологија пива	П	Б	ОАС
5.	ОВ2024	Валоризација споредних производа индустрије алкохолних пића	П	Б	ОАС
6.	ОВ1021	Сензорска својства алкохолних пића	П	Б	ОАС
7.	ОВ1011	Стручна пракса	ОЧ	Б	ОАС
8.	ОВ0030	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	Б	ОАС
9.	ОВ0017	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	Б	ОАС
10.	МВ2003	Технологија специјалних пива	П, СИР	Б	МАС
11.	МВ3001	Врсте и стилови алкохолних пића у свету	П	Б	МАС
12.	МВ3006	Традиционалне биотехнологије	П, СИР	Б	МАС
13.	МВ0003	Стручна пракса	ОЧ	Б	МАС
14.	МВ0002	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	Б	МАС
15.	МВ0004	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	Б	МАС
16.	SM0040	Микробиологија у технологији пива и квасца	П	МБХ	САС
17.	SM0003	Стручна пракса	ОЧ	Б	САС
18.	SM0004	Специјалистички рад – студијско-истраживачки рад	СИР	МБХ	САС
19.	SM0005	Специјалистички рад – израда и одбрана	ОЧ	МБХ	САС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Pejin, J. (2019): Tehnologija piva, Tehnološki fakultet Novi Sad, Univerzitet u Novom Sadu, Novi Sad.				
2.	Pejin, J. (2016): Praktikum iz tehnologije slada. Tehnološki fakultet Novi Sad, Novi Sad.				
3.	Pejin, J., Radosavljević, M., Mojović, L., Kocić-Tanackov, S., Djukić-Vuković, A. (2015): The influence of calcium-carbonate and yeast extract addition on lactic acid fermentation of brewer's spent grain hydrolysate. Food Research International, 73, 31-37.				
4.	Djukić-Vuković, A., Mladenović, D., Radosavljević, M., Kocić-Tanackov, S., Pejin, J., Mojović, L. (2016): Wastes from bioethanol and beer productions as substrates for L-(+) lactic acid production - a comparative study. Waste Management, 48, 478-482				
5.	Pejin, J., Radosavljević, M., Pribić, M., Kocić-Tanackov, S., Mladenović, D., Djukić-Vuković, A., Mojović, L. (2018): Possibility of L-(+)-lactic acid fermentation using malting, brewing, and oil production by-products. Waste Management, 79, 153-163.				
6.	Radosavljević, M., Pejin, J., Pribić, M., Kocić-Tanackov, S., Romanić, R., Mladenović, D., Djukić-Vuković, A., Mojović, L. (2018): Utilization of brewing and malting by-products as carrier and raw materials in L-(+)-lactic acid production and feed application. Applied Microbiology and Biotechnology, 103, 3001-3013.				



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

7.	Radosavljević, M., Lević, S., Belović, M., Pejin, J., Djukić-Vuković, A., Mojović, L., Nedović, V. (2020): Immobilization of <i>Lactobacillus rhamnosus</i> in polyvinyl alcohol/calcium alginate matrix for production of lactic acid. <i>Bioprocess and Biosystems Engineering</i> , 43, 315–322.
8.	Radosavljević, M., Lević, S., Belović, M., Pejin, J., Djukić-Vuković, A., Mojović, L., Nedović, V. (2021): Encapsulation of <i>Lactobacillus rhamnosus</i> in polyvinyl alcohol for the production of L-(+)-lactic acid. <i>Process Biochemistry</i> , 100, 149-160.
9.	Pribić, M., Kamenko, I., Despotović, S., Miroslavljević, M., Pejin, J. (2024): Modeling and optimization of the triticale wort production using artificial neural network and genetic algorithm. <i>Foods</i> , 13, 343.
10.	Pribić, M., Mejić, L., Despotović, S., Špirović-Trifunović, B., Bulut, S., Pejin, J. (2025): Is malting an absolute must? Native triticale as a stand-in for barley malt in the brewing process. <i>Journal of the Science of Food and Agriculture</i> , 105, 1818-1829.

Збирни подаци научне и стручне активности наставника

Укупан број цитата (<i>h</i> -индекс)	1529 (23)	Тренутно учешће на пројектима – домаћи	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	52	Тренутно учешће на пројектима – међународни	-

Усавршавања

- Три месеца на Department of Genetics Anthropology Evolution, University of Parma, Парма, Италија, 2004.
- Стипендија FEMS-a (Federation of European Microbiological Societies); 2009.
- Курс и летња школа за стручно усавршавање младих научника: „Next Generation Biofuels: Development of sustainable chemical processes for production of biofuels and bio-based chemicals from agricultural waste and non-food biomass“ у Болоњи, Италија.

Други подаци које сматрате релевантним

- Укупан број менторстава на ОАС, МАС и ДАС: 54.
- 2008. – Представила резултате докторске дисертације на такмичењу за најбољу докторску дисертацију у Европи „The Second European Workshop on Food Engineering and Technology“ у организацији EFCE, EFFoST и ENSIA Massy/Agro Paris Tech, Париз, Француска.
- 2014. и 2017. – Добитница СЕЕPUS стипендије за мобилност наставника, Slovak University of Technology, Братислава.
- Била је члан 15 организационих и научних одбора националних и међународних скупова, учесница на 12 националних и међународних пројеката.
- Од 2018. члан Радне групе Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије за ревизију Закона о пиву.
- 2015–2021. – Члан Извршног одбора Carlsberg и Дунђерски фондације.

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



КЊИГА НАСТАВНИКА

Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово и презиме		Бранка М. Пилић			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет Нови Сад, 1.10.2001.			
Звање		Редовни професор			
Ужа научна област		Инжењерство материјала			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област	
Избор у звање	2016.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Инжењерство материјала	
Докторат	2006.	УНС, ТФ НС	Техничке науке		
Магистратура	2001.	УНС, ТФ НС	Технолошке науке	Технологија синтетских полимера	
Диплома	1991.	УНС, ТФ НС	Технолошке науке	Синтетски полимери	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Ред. бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	OI0002	Структура и својства полимерних материјала	П	ИМ	ОАС
2.	OI0026	Примена полимерних материјала	П	ИМ	ОАС
3.	OI0010	Композитни материјали	П	ИМ	ОАС
4.	OI0030	Инжењерство биоматеријала	П	ИМ	ОАС
5.	OB1017	Биотехнолошки материјали	П	Б	ОАС
6.	OI0011	Стручна пракса	ОЧ	ИМ	ОАС
7.	OB1011	Стручна пракса	ОЧ	Б	ОАС
8.	OB0030	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	Б	ОАС
9.	OI0013	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ИМ	ОАС
10.	OB0017	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	Б	ОАС
11.	OI0014	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ИМ	ОАС
12.	MI0015	Полимерни материјали из обновљивих извора	П	ИМ	МАС
13.	MI0010	Структурирање полимерних материјала по принципу одрживости и циркуларне економије	П	ИМ	МАС
14.	MI0016	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	ИМ	МАС
15.	MI0017	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	ИМ	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Pilić, B. (2011): <i>Struktura i svojstva polimernih materijala</i> , Tehnološki fakultet Novi Sad, Novi Sad.				
2.	Pilić, B., Ristić, I. (2016): <i>Strukturiranje biorazgradivih materijala na osnovu poli(laktida)</i> , Tehnološki fakultet Novi Sad, Novi Sad.				
3.	Rackov, S., Pilić, B., Janković, N., Kosanić, M., Petković, M., Vraneš, M. (2024): <i>From Synthesis to Functionality: Tailored Ionic Liquid-Based Electrospun Fibers with Superior Antimicrobial Properties</i> . <i>Polymers</i> , 16 (15), 2094.				
4.	Ristić, I., Cakić, S., Vukić, N., Teofilović, V., Tanasić, J., Pilić, B. (2023): <i>The Influence of Soft Segment Structure on the Properties of Polyurethanes</i> . <i>Polymers</i> , 15 (18), 3755.				
5.	Maletin, A., Ristić, I., Nesić, A., Jeremić-Knežević, M., Đurović-Koprivica, D., Cakić, S., Ilić, D., Milekić, B., Puskar, T., Pilić, B.M. (2023): <i>Development of Light-Polymerized Dental Composite Resin Reinforced with Electrospun Polyamide Layers</i> . <i>Polymers</i> , 15 (12), 2598.				
6.	Ristić, I.S.R., Miletić, A.P., Vukić, N., Marinović-Cincović, M.T., Smits, K., Cakić, S.M., Pilić, B.M. (2021): <i>Characterization of electrospun poly(lactide) composites containing multiwalled carbon nanotubes</i> . <i>Journal of Thermoplastic Composite Materials</i> , 34(5), 695-706.				
7.	Miletić, A., Ristić, I., Coltelli, M., Pilić, B. (2020): <i>Modification of PLA-Based Films by Grafting or Coating</i> . <i>Journal of Functional Biomaterials</i> , 11(2), 30.				
8.	Berechet, M.D., Gaidau, C., Miletić, A., Pilić, B., Rapa, M., Stanca, M., Ditu, L.-M., Constantinescu, R., Lazea-Stoyanova, A. (2020): <i>Bioactive Properties of Nanofibres Based on Concentrated Collagen Hydrolysate Loaded with Thyme and Oregano Essential Oils</i> . <i>Materials</i> , 13 (7), 1618.				
Збирни подаци научне и стручне активности наставника					
Укупан број цитата (h-индекс)		577 (13)	Тренутно учешће на пројектима – домаћи		1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		48	Тренутно учешће на пројектима – међународни		2



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

Усавршавања

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

Други подаци које сматрате релевантним

-

ОЗНАКА ИНСТИТУЦИЈЕ:

УНС – Универзитет у Новом Саду

ТФ НС – Технолошки факултет Нови Сад

ОЗНАКА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА:

ПИ – Прехрамбено инжењерство

Б – Биотехнологија

ФИ – Фармацеутско инжењерство

ХИ – Хемијско инжењерство

ИМ – Инжењерство материјала

МБХ – Микробиолошка безбедност хране

ВИД НАСТАВЕ:

П – предавања

В – вежбе

ДОН – други облици наставе

ИР/СИР – истраживачки рад

ОЧ – остали часови



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, 1.10.1997.			
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.	ОР0002	Стручна пракса	ОЧ	ПИ	ОАС
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.	МР3007	Хеометрија	П, СИР	ПИ	МАС
16.	МР0002	Стручна пракса	ОЧ	ПИ	МАС
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. <i>Agriculture</i> , 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. <i>Journal of Molecular Structure</i> , 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. <i>Journal of Chromatography A</i> 1673, 463197, 1-14.				
4.	Kovačević, S.Z., Karadžić, M.Ž., Podunavac-Kuzmanović, S.O., Jevrić, L.R. (2018): Binding affinity toward human prion protein of some anti-prion compounds – Assessment based on QSAR modeling, molecular docking and non-parametric ranking. <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.				



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

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: 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
---	---	--

*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.



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.	ОФ0011	Стручна пракса	ОЧ	ФИ	ОАС
4.	ОВ1011	Стручна пракса	ОЧ	Б	ОАС
5.	ОФ0013	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ФИ	ОАС
6.	ОВ0030	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	Б	ОАС
7.	ОФ0014	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ФИ	ОАС
8.	ОВ0017	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	Б	ОАС
9.	МР3008	Ензимске методе у анализи хране	П, ДОН	ПИ	МАС
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.	Popović, Lj. (2022): Proteini i biohemijske transformacije (e-izdanje), Tehnološki fakultet Novi Sad, Novi Sad.				
2.	Popović, Lj., Peričin, D. (2018): Enzimsko inženjerstvo, praktikum (e-izdanje). Tehnološki fakultet Novi Sad, Novi Sad.				
3.	Pintač-Šarac, D., Tremmel, M., Vujetić, J., Torović, Lj., Orčić, D., Popovic, Lj., Mimica-Dukić, N., Lesjak, M. (2024): How do in vitro digestion and cell metabolism affect the biological activity and phenolic profile of grape juice and wine. <i>Food Chemistry</i> , 449, 139228.				
4.	Pasković, I., Popović, Lj., Pongrac, P., Polić Pasković, M., Kos, T., Jovanov, P., Franić, M. (2024): Protein Hydrolysates—Production, Effects on Plant Metabolism, and Use in Agriculture, <i>Horticulturae</i> 10(10), 1041.				
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., Vladić, 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(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., Šregelj, 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.				
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	
Усавршавања	-				



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

Други подаци које сматрате релевантним

-

ОЗНАКА ИНСТИТУЦИЈЕ:

УНС – Универзитет у Новом Саду

ТФ НС – Технолошки факултет Нови Сад

ОЗНАКА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА:

ПИ – Прехрамбено инжењерство

Б – Биотехнологија

ФИ – Фармацеутско инжењерство

ХИ – Хемијско инжењерство

ИМ – Инжењерство материјала

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, 11.2.2008.			
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.	ОН1022	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ХИ	ОАС
12.	ОФ0013	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ФИ	ОАС
13.	ОР0004	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ПИ	ОАС
14.	ОВ0017	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	Б	ОАС
15.	ОН1023	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ХИ	ОАС
16.	ОФ0014	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ФИ	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.	МФ0003	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	ФИ	МАС
25.	МВ0004	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	Б	МАС
26.	МФ0004	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	ФИ	МАС
27.	SM0033	Заштита квалитета воде за пиће	П, СИР	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, Novi Sad.				
2.	Prodanović, J., Šćiban, M., Nastić, N., Antov, M. (2018): The Common Bean (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) Seed as a Source of Natural Coagulant for Water and Wastewater Treatment, in <i>Phaseolus vulgaris: Cultivars, Production and Uses</i> , Eds. R. Campos-Vega, P. Bassinello, B. Oomah, 229-246, Nova Science Publishers, Inc., New York.				
3.	Cojbasic, S., Turk Sekulic, M., Pap, S., Taggart, A.M., Prodanovic, J. (2024): Nature-based solutions for wastewater treatment: Biodegradable freeze-dried powdered bio-flocculant. <i>Journal of Water Process Engineering</i> , 65, 105863.				



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

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 (11)	Тренутно учешће на пројектима – домаћи	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	27	Тренутно учешће на пројектима – међународни	-
Усавршавања	-		
Други подаци које сматрате релевантним			
• ментор 6 завршних радова на I и II степену студија (ОАС 4, МАС 2)			

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



КЊИГА НАСТАВНИКА

Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово и презиме		Владимир С. Пушкаш			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет Нови Сад, 1.10.1994.			
Звање		Редовни професор			
Ужа научна област		Биотехнологија			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област	
Избор у звање	2021.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Биотехнологија	
Докторат	2010.	УНС, ТФ НС	Техничке науке	Прехрамбено-биотехнолошке науке	
Магистратура	2000.	УНС, ТФ НС	Технолошке науке	Технологије микробиолошких процеса	
Диплома	1994.	УНС, ТФ НС	Технолошке науке	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.	ОВ2020	Технолошка својства грожђа	П	Б	ОАС
2.	ОВ2009	Технологија вина	П	Б	ОАС
3.	ОВ2005	Технологија јаких алкохолних пића	П	Б	ОАС
4.	ОВ1021	Сензорска својства алкохолних пића	П	Б	ОАС
5.	ОВ2024	Валоризација споредних производа индустрије алкохолних пића	П	Б	ОАС
6.	ОР3013	Контрола квалитета у технологијама слада, пива и вина	П	ПИ	ОАС
7.	ОР3014	Контрола квалитета у технологијама квасца, биоетанола и јаких алкохолних пића	П	ПИ	ОАС
8.	ОВ1011	Стручна пракса	ОЧ	Б	ОАС
9.	ОР0002	Стручна пракса	ОЧ	ПИ	ОАС
10.	ОВ0030	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	Б	ОАС
11.	ОР0004	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ПИ	ОАС
12.	ОВ0017	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	Б	ОАС
13.	ОР0003	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ПИ	ОАС
14.	МВ3001	Врсте и стилови алкохолних пића у свету	П,	Б	МАС
15.	МВ2004	Савремени трендови у производњи вина	П, СИР	Б	МАС
16.	МВ2008	Технологија воћних вина	П, СИР	Б	МАС
17.	МВ3006	Традиционалне биотехнологије	П, СИР	Б	МАС
18.	МВ0003	Стручна пракса	ОЧ	Б	МАС
19.	МВ0002	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	Б	МАС
20.	МВ0004	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	Б	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Hogervorst Cvejić, J., Miljić, U., Puškaš, V. (2017): Extraction of bioactive compounds from grape processing by-products, in: Galanakis, C., Handbook of Grape Processing By-Products, 1st Ed., Sustainable Solutions, Elsevier, Academic Press, 105-135.				
2.	Puškaš, V., Miljić, U., Vasić, V., Jokić, A., Manović, M. (2013): Influence of cold stabilisation and chill membrane filtration on volatile compounds of apricot brandy. Food and Bioproducts Processing, 91(4), 348-351.				
3.	Miljić U., Puškaš S. Vučurović, V., Razmovski, R. (2014): Acceptability of wine produced with increased content of grape seed and stem as a functional food. Journal of the Institute of Brewing, 120(2), 149-154.				
4.	Miljić, U., Puškaš, V., Vučurović, V. (2016): Investigation of technological approaches for reduction of methanol formation in plum wines. Journal of the Institute of Brewing, 122(4), 635-643.				
5.	Miljić, U., Puškaš, V., Cvejić, J., Torović, Lj. (2017): Phenolic compounds, chromatic characteristics and antiradical activity of plum wines. The International Journal of Food Properties, 20(supl 2), 2022-2033.				
6.	Trivunović, Z., Mitrović, I., Puškaš, V., Bajić, B., Miljić, U., Dodić, J. (2021): Utilization of wastewaters from red wine technology for xanthan production in laboratory bioreactor. Journal of Food Processing and Preservation e15849, 1-10.				
7.	Miljić, U., Puškaš, V., Correia, A.C., Jordão, A.M. (2023): The impact of Quercus pubescens wood chips on chemical and sensory characteristics of a Serbian 'Kadarka' red wine during aging: A comparison with other oak species (Q. petraea, Q. alba, and Q. pyrenaica). VITIS 62(1), 41-58.				



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

Збирни подаци научне и стручне активности наставника			
Укупан број цитата (<i>h</i> -индекс)	433	Тренутно учешће на пројектима – домаћи	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	25	Тренутно учешће на пројектима – међународни	-
Усавшавања -			
Други подаци које сматрате релевантним			
<ul style="list-style-type: none">• Водећи оцењивач на Листи оцењивача вина Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде РС.• Члан експертских група Министарства пољопривреде шумарства и водопривреде РС за успостављање географских ознака порекла српских вина.• Председник радне групе за израду текста нацрта Закона о вину и другим производима од грозђа и вина.• Представник Србије у TECHNO и SCMA експертским групама OIV (Међународна организација за винову лозу и вино).• Аутор помоћног уџбеника: Приручник за физичко-хемијску анализу грозђа, шире и вина.• Коаутор монографије: Воћна вина од шљива-производња и карактеризација.• Укупан број менторстава износи 59 и то: 3 дипломска рада, 1 магистарска теза, 4 специјалистичка рада, 1 докторска дисертација, 34 завршна рада и 16 мастер радова.			
ОЗНАКА ИНСТИТУЦИЈЕ: УНС – Универзитет у Новом Саду ТФ НС – Технолошки факултет Нови Сад	ОЗНАКА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА: ПИ – Прехрамбено инжењерство Б – Биотехнологија ФИ – Фармацеутско инжењерство ХИ – Хемијско инжењерство ИМ – Инжењерство материјала МБХ – Микробиолошка безбедност хране	ВИД НАСТАВЕ: П – предавања В – вежбе ДОН – други облици наставе ИР/СИР – истраживачки рад ОЧ – остали часови	



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово и презиме		Душан З. Ракић			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет Нови Сад, 6.12.1999.			
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.	ОН0008	Стручна пракса	ОЧ	ХИ	ОАС
4.	ОН1022	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ХИ	ОАС
5.	ОН1023	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ХИ	ОАС
6.	МВ0001	Инжењерска статистика	П	ХИ, ИМ, ФИ, Б, ПИ	МАС
7.	МН2010	Примењена математика у нафтно-петрохемијском инжењерству	П	ХИ	МАС
8.	МН2006	Индустријски информациони системи	П	ХИ	МАС
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
14.	МВ0004	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	Б	МАС
15.	МФ0004	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	ФИ	МАС
16.	МН0003	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	ХИ	МАС
17.	МР0003	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	ПИ	МАС
18.	МИ0017	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	ИМ	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Došenović, T., Rakić, D., Takači, A. (2018): Matematika II za studente Tehnološkog fakulteta (e-izdanje), Tehnološki fakultet Novi Sad, Novi Sad.				
2.	Rakić, D., Brdar, M., Došenović, T., Takači, A. (2017): Zbirka zadataka iz Matematike II za studente Tehnološkog fakulteta (e-izdanje), Tehnološki fakultet Novi Sad, Novi Sad.				
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. <i>Journal of Mathematics</i> , 2021, Article ID 6634822.
9.	Pilipović, S., Rakić, D., Teofanov, N., Vindas, J. (2020): Multiresolution expansions and wavelets in Gelfand–Shilov spaces. <i>RACSAM</i> , 114:66.
10.	Teslić, N., Bojanić, N., Rakić, D., Takači, A., Zeković, Z., Fištes, A., Bodroža-Solarov, M., Pavlić, B., (2019): Defatted wheat germ as source of polyphenols - Optimization of microwave-assisted extraction by RSM and ANN approach. <i>Chemical Engineering & Processing: Process Intensification</i> , 143, 107634.

Збирни подаци научне и стручне активности наставника

Укупан број цитата (h -индекс)	896 (17)	Тренутно учешће на пројектима – домаћи	-
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	64	Тренутно учешће на пројектима – међународни	-
Усавшавања			
-			
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 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		Александра С. Ранитовић			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет Нови Сад, 20.2.2008.			
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.	УНС, ТФ НС	Технолошке науке	Технологије микробиолошких процеса	
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.	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., Ćimović, M., Cvanić, T., Travičić, V., Popović, A., Vulić, J., Ćetković, 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.				
2.	Velićanski, A., Cvetković, D., Markov, S. (2023): Praktikum iz mikrobiologije sa radnom sveskom (e-izdanje). Tehnološki fakultet Novi Sad, Novi Sad.				
3.	Šovljanski, O., Ranitović, A., Tomić, A., Ćetković, 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.				



КЊИГА НАСТАВНИКА

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.
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.
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.
7.	Šovljanski, O., Pezo, L., Stanojević, J., Bajac, B., Kovač, S., Tóth, E., Ristić, I., Tomić, A., Ranitović, A., Cvetković, D., Markov, S. (2021): Comprehensive profiling of microbiologically induced CaCO ₃ precipitation by ureolytic <i>Bacillus</i> isolates from alkaline soils. <i>Microorganisms</i> , 9(8), 1691.
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.
9.	Cvetković, D., Velićanski, A., Markov, S. (2019): Mikrobiološka kontrola bioprocasa, praktikum (e-izdanje). Tehnološki fakultet Novi Sad, Novi Sad.
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.

Збирни подаци научне и стручне активности nastavnika

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 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		Марина Б. Шћибан			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет Нови Сад, 15.3.1985.			
Звање		Редовни професор			
Ужа научна област		Биотехнологија			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област	
Избор у звање	2014.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Биотехнологија	
Докторат	2002.	УНС, ТФ НС	Техничке науке	Биотехнологија	
Магистратура	1991.	УНС, ТФ НС	Технолошке науке	Технологије врења	
Диплома	1983.	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.	ОВ2022	Заштита околине у биотехнологији	П	Б	ОАС
2.	ОВ2023	Технологија флашираних вода	П	Б	ОАС
3.	ОВ1011	Стручна пракса	ОЧ	Б	ОАС
4.	ОВ0030	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	Б	ОАС
5.	ОВ0017	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	Б	ОАС
6.	МВ2005	Одабрана поглавља заштите околине у биотехнологији	П, СИР	Б	МАС
7.	МВ2007	Пројектовање процеса третмана отпадних вода	П, СИР	Б	МАС
8.	МФ0011	Управљање отпадом и емисијама у фармацеутској индустрији	П, СИР	ФИ	МАС
9.	МВ0003	Стручна пракса	ОЧ	Б	МАС
10.	МФ0002	Стручна пракса	ОЧ	ФИ	МАС
11.	МВ0002	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	Б	МАС
12.	МВ0004	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	Б	МАС
13.	МФ0003	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	ФИ	МАС
14.	МФ0004	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	ФИ	МАС
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, Novi Sad.				
2.	Шћибан М., Клашња М. (2011): Технологија воде и отпадних вода – збирка задатака са елементима теорије, 2. издање, Технолошки факултет, Нови Сад.				
3.	Antov, M., Šćiban, M., Prodanović, J., Kukić, D., Vasić, V., Đorđević, T., Milošević, M. (2018): Common oak (<i>Quercus robur</i>) acorn as a source of natural coagulants for water turbidity removal. <i>Industrial Crops & Products</i> 117, 340-346.				
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.	Kukić, D., Ivanovska, A., Vasić, V., Lađarević, J., Kostić, M., Šćiban, M. (2024): The overlooked potential of raspberry canes: from waste to an efficient low-cost biosorbent for Cr (VI) ions. <i>Biomass Conversion and Biorefinery</i> 14, 4605–4619.				
6.	Popov, M., Kragulj-Isakovski, M., Molnar Jazić, J., Tubić, A., Watson, M., Šćiban, M., Agbaba, J. (2020): Fate of natural organic matter and oxidation/disinfection by-products formation at a full-scale drinking water treatment plant. <i>Environmental Technology (TENT)</i> , 42 (22), 3475-3486.				
7.	Grba, N., Kragulj-Isakovski, M., Stojanović, M., Šćiban, M., Tenodi, S., Dietzel, M., Baldermann, A., Krčmar, D., Savić, M., Dalmacija B. (2022): Priority substances in the groundwater of the Neogene Middle Posavina region and proposal for nano-geopolymer-based remediation techniques. <i>International Journal of Environmental Science and Technology</i> , 19, 3871–3888.				
8.	Kukić, D., Šćiban, M., Brdar, M., Vasić, V., Takači, A., Antov, M., Prodanović, J. (2022): Sugar beet lignocellulose waste as biosorbents: surface functionality, equilibrium studies and artificial neural network modeling. <i>International Journal of Environmental Science and Technology</i> , 20, 2503–2516.				



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

9.	Vasić, V., Kukić, D., Šćiban, M., Đurišić Mladenović, N., Velić, N., Pajin, B., Crespo, J.G., Farre, M., Šereš, Z. (2023): Lignocellulose-based biosorbents for the removal of contaminants of emerging concern (CECs) from water: a review. <i>Water</i> , 15 (10), 1853.
10.	Vasić, V., Jokić, A., Šćiban, M., Prodanović, J., Dodić, J. (2016): Crossflow microfiltration of distillery stillage: a response surface methodology approach. <i>Environmental Engineering and Management Journal</i> , 15(12), 2781-2788.

Збирни подаци научне и стручне активности наставника

Укупан број цитата (h-индекс)	2039 (18)	Тренутно учешће на пројектима – домаћи	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	58	Тренутно учешће на пројектима – међународни	1

Усавршавања

- HACCP – курс за стручњаке у прехранбеној индустрији, Технолошки факултет Нови Сад, 27-29.6.2005.
- International training course Curriculum planning in higher education for sustainable development in the framework of the Bologna process, Sarajevo, 4-5. May 2007.
- Fall School: Knowledge Assessment Methodologies, Novi Sad, 5-9. October 2007.

Други подаци које сматрате релевантним

- Ментор 35 дипломских радова и 30 завршних радова на основним студијама. Ментор 2 магистарске тезе, 14 мастер радова и 1 специјалистички рад.
- Члан комисије за оцену флашираних вода на Новосадском сајму.
- Члан Техничке комисије за оцену студије о процени утицаја на животну средину Општине Беочин.

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



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово и презиме		Мирјана В. 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	Физика	Експериментална физика кондензоване материје	
Докторат	2016.	УНС, ПМФ	Физика	Експериментална физика кондензоване материје	
Магистратура	2008.	УНС, ПМФ	Физика	Експериментална физика кондензоване материје	
Диплома	2003.	УНС, ПМФ	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 $(As_2Se_3)_{100-x}(SbSI)_x$ system, Journal of Crystal Growth, 522, 103-109.				
3.	Šiljegović, M.V., Skuban, F., Štrbac, G.R., Raonić, R., Lukić-Petrović S.R. (2021): Correlation between thermo-mechanical properties and network structure in Pb-As ₂ S ₃ quasibinary chalcogenides, Processing and Application of Ceramics, 15, 344-350.				
4.	Šiljegović, M.V., Petrović, J., Sekulić, D., Skuban, F., Lukić-Petrović, S.R. (2020): 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, 14730-14736.				
5.	Šiljegović, M.V., Lukić-Petrović, S.R., Sekulić, D.L., Štrbac, G.R., Skuban, F., Bošák, O., Petrović, D.M. (2018): 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, 124, 858.				
6.	Skuban, F., Lukić-Petrović, S.R., Šiljegović, M.V., Petrović, D.M., Slankamenac, M. (2018): Study of Dielectric Properties of Some Cu-As-Se-I Chalcogenides, Chalcogenide Letters, 15(1), 7-17.				
7.	Castro, A., Brehault, A., Carcreff, J., Bosak, O., Kubliha, M., Trnovcova, V., Domankova, M., Šiljegović, M.V., Calvez, L., Labas, V., Le Coq, D. (2018): Lithium and lead chloride antimonate glasses, Journal of Non-Crystalline Solids, 499, 66-74.				
8.	Šiljegović, M.V., Lukić-Petrović, S.R., Petrović, D.M., Sekulić, D.L., Štrbac, G.R., Skuban, F. (2017) Dielectric and structural characteristics of the Bi-As ₂ S ₃ quasibinary chalcogenides. Journal of Non-Crystalline Solids, 457, 152-156.				
9.	Čajko, K.O., Sekulić, D.L., Lukić-Petrović, S.L., Šiljegović, M.V., Petrović, D.M. (2017): 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, 28, 120-128.				
Збирни подаци научне и стручне активности наставника					
Укупан број цитата (h-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	-				



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		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	Физика	Експериментална физика кондензоване материје	
Докторат	2007.	УНС, ПМФ	Физика	Експериментална физика кондензоване материје	
Магистратура	1997.	УНС, ПМФ	Физика	Експериментална физика кондензоване материје	
Диплома	1990.	УНС, ПМФ	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. <i>Chalcogenide Letters</i> , 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. <i>Journal of Crystal Growth</i> , 522, 103-109.				
3.	Šiljegović, M.V., Lukić-Petrović, S.R., Skuban, F., Avramov, M., Šidanin, L. (2013): Thermomechanical characteristics of arsenic-sulphide glasses doped with bismuth. <i>Materials and Manufacturing Processes</i> , 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 $Bi_x(As_2S_3)_{100-x}$ based on DSC curves. <i>Journal of Thermal Analysis and Calorimetry</i> , 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 $(As_2Se_3)-(AsI_3)$ glassy semiconductors. <i>Journal of Non-Crystalline Solids</i> , 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-SbSI system. <i>Journal of Non-Crystalline Solids</i> , 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 $(As_2S_3)_{100-x}(AsSe_{0.5}Te_{0.5})_x$ chalcogenide glasses. <i>Physica B</i> , 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-Sb-S-Se-I system by X-ray and DSC analysis. <i>Journal of Optoelectronics and Advanced Materials</i> , 9, 10, 3100-3102.				
9.	Lukić, S.R., Cvejić, Ž.N., Petrović, D.M., Skuban, F. (2003): Thermal stability and thermomechanical characteristics of Cu-As-S-Se glasses. <i>Journal of Non-Crystalline Solids</i> , 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 $AsSe_{0.5}I_{0.5}$. <i>Journal of Thermal Analysis and Calorimetry</i> , 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



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.	ОР0002	Стручна пракса	ОЧ	ПИ	ОАС
7.	ОФ0011	Стручна пракса	ОЧ	ФИ	ОАС
8.	ОВ1011	Стручна пракса	ОЧ	Б	ОАС
9.	ОН0008	Стручна пракса	ОЧ	ХИ	ОАС
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.	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.	МР3004	Одабрана поглавља метода раздвајања	П, СИР	ПИ	МАС
19.	МР3006	Одабрана поглавља електроаналитичких метода	П, ДОН, СИР	ПИ	МАС
20.	МР0002	Стручна пракса	ОЧ	ПИ	МАС
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.	Stojanović, Z., Kravić, S. (2022): Merno-instrumentalna tehnika (e-izdanje). Univerzitet u Novom Sadu, Tehnološki fakultet Novi Sad, Novi Sad.				
2.	Kravić, S., Stojanović, Z. (2016): Analiza hrane, vode, zemljišta, vazduha i predmeta opšte upotrebe – praktikum. Univerzitet u Novom Sadu, Tehnološki fakultet Novi Sad, Novi Sad.				
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. Electroanalysis (35), e202200446				



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

6.	Đurović, A., Gudelj, V., Kravić, S., Panić, S., Stojanović, Z. (2024): MWCNTs-supported Ni electrocatalyst-modified CPE as a sensing platform for voltammetric determination of ibuprofen in pharmaceutical formulations. <i>Monatshefte Fur Chemie</i> (155), 131-141.
7.	Stojanović, Z., Đurović, A., Ashrafi, A., Koudelková, Zítka, O., Richtera, L. (2020): Highly sensitive simultaneous electrochemical determination of reduced and oxidized glutathione in urine samples using antimony trioxide modified carbon paste electrode -- <i>Sensors and Actuators B: Chemical</i> (318), 128141.
8.	Stojanović, Z., Kos, J. (2020): Detection of metabolites of microbial origin in beverages with harmful effect on human health – Biogenic amines and Mycotoxins. In: <i>Safety Issues in Beverages Production, Volume 18: the Science of Beverages</i> , Ed. by Grumezescu, A. and Holban, A-M., Academic Press, Elsevier Inc. 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 polyscopoletin nanofilms for human serum albumin detection. <i>Analytica Chimica Acta</i> (977) 1-9.

Збирни подаци научне и стручне активности наставника

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

Усавршавања:

- 2022. Vienna-Budapest Joint Training School of Total Reflection X-Ray Fluorescence, Technische Universität Wien, 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: „*Electrochemical Sensors for the Analysis of Selected Organic Substances*“, Брно, Република Чешка, гостујући професор.
- 2018. Faculty of Chemistry, Brno University of Technology, Ceepus Teaching Mobility, Lecture to students and academic staff: „*Determination of Pesticides in water samples by chronopotentiometry*“, Брно, Република Чешка.

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



КЊИГА НАСТАВНИКА

Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово и презиме		Александар А. Такачи			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет Нови Сад, 1.9.1999.			
Звање		Редовни професор			
Ужа научна област		Рачунарске науке			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област	
Избор у звање	2016.	УНС, ТФ НС	Математичке науке	Рачунарске науке	
Докторат	2007.	УНС, ПМФ	Информатичке науке	Рачунарске науке	
Магистратура	2009.	УНС, ПМФ	Информатичке науке	Рачунарске науке	
Диплома	1999.	УНС, ПМФ	Информатичке науке	Информатика	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Ред. бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	ОВ0001	Математика 1	П, В	ХИ, ИМ, ФИ, Б, ПИ	ОАС
2.	ОВ0004	Математика 2	П, В	ХИ, ИМ, ФИ, Б, ПИ	ОАС
3.	МН2006	Индустријски информациони системи	П, В	ХИ	МАС
4.	МН1103	Вештачка интелигенција и базе података	П, В	ХИ	МАС
5.	МН0002	Стручна пракса	ОЧ	ХИ	МАС
6.	МН0001	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	ХИ	МАС
7.	МН0003	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	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, 107634.				
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), 1157.				
4.	Došenović, T., Rakić, D., Takači, A. (2018): Integral contraction and fixed point results. 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> , 537-556.				
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 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		Зорана З. Тривуновић			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет Нови Сад, 3.2.2012.			
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	
Мастер	2011.	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.	ОВ0015	Индустријска микробиологија	П	Б	ОАС
2.	ОВ1020	Мониторинг биопроцеса	П	Б	ОАС
3.	ОВ1002	Биопроцеси у заштити околине	П	Б	ОАС
4.	ОВ1011	Стручна пракса	ОЧ	Б	ОАС
5.	ОВ0030	Дипломски рад - истраживачки рад	ИР	Б	ОАС
6.	ОВ0017	Дипломски рад - израда и одбрана	ОЧ	Б	ОАС
7.	МВ1003	Индустријска симбиоза	П, СИР	Б	МАС
8.	МВ1008	Оптимизација биопроцеса	П, СИР	Б	МАС
9.	МВ1012	Метаболичко инжењерство	П, СИР	Б	МАС
10.	МВ3002	Прецизне ферментације	П, СИР	Б	МАС
11.	МВ3004	Технологија ћелијских култура	П, СИР	Б	МАС
12.	МВ0003	Стручна пракса	ОЧ	Б	МАС
13.	МВ0002	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	Б	МАС
14.	МВ0004	Мастер рад - израда и одбрана	ОЧ	Б	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Додић, Ј., Граховац, Ј., Тривуновић, З. (2023): Биотехнолошка производња лекова – практикум. Технолошки факултет Нови Сад, Нови Сад.				
2.	Grahovac, J., Rončević, Z. (2021): Environmental impacts of the confectionary industry. In: Environmental Impact of Agro-Food Industry and Food Consumption, Edited by Charis M. Galanakis. Elsevier, 189-216.				
3.	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.				
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. Foods, 13(5), 711.				
5.	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 optimisation. Food and Bioprocess Processing, 117, 113-125.				
6.	Lalić, A., Jagelavičiūtė, J., Rezić, T., Trivunović, Z., Žadeikė, D., Bašinskienė, L. (2025): From Bakery Leftovers to Brewing Sustainability: Fermentation of Spent Grain with <i>Yarrowia lipolytica</i> and <i>Lactobacillus acidophilus</i> . Sustainability, 17(2), 782.				
7.	Palanački Malešević, T., Dulić, T., Obreht, I., Trivunović, Z., Marković, R., Kostić, B., Važić, T., Meriluoto, J., Svirčev, Z. (2021): Cyanobacterial Potential for Restoration of Loess Surfaces through Artificially Induced Biocrusts. Applied Sciences, 11(1), 66.				
8.	Grahovac, J., Mitrović, I., Dodić, J., Grahovac, M., Rončević, Z., Dodić, S., Jokić, A. (2020): Biocontrol agent for apple <i>Fusarium</i> rot: optimization of production by <i>Streptomyces hygrosopicus</i> . Zemdirbyste-Agriculture, 107(3), 263-270.				
9.	Jokić, A., Nikolić, N., Lukić, N., Grahovac, J., Dodić, J., Rončević, Z., Šereš, Z. (2019): Dynamic Modeling of <i>Streptomyces hygrosopicus</i> Fermentation Broth Microfiltration by Artificial Neural Networks. Periodica Polytechnica Chemical Engineering, 63(4), 541-547.				



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

10.	Bajić, B., Vučurović, D., Dodić, S., Rončević, Z., Grahovac, J., Dodić, J. (2018): The biotechnological production of xanthan on vegetable oil industry wastewaters. Part II: Kinetic modelling and process simulation. Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly, 24(2), 127-137.
-----	---

Збирни подаци научне и стручне активности наставника

Укупан број цитата (<i>h</i> -индекс)	268 (7)	Тренутно учешће на пројектима – домаћи	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	28	Тренутно учешће на пројектима – међународни	3

- Усавршавања
- Обука „Примена техника управљања у великим производним системима“, Технолошки факултет Нови Сад, 2015.
 - Боравак на Агрономском и прехранбено-технолошком факултету, Универзитета у Мостару, Босна и Херцеговина, у оквиру Средњеевропског програма универзитетске размене (CEEPUS), 1-21.10.2022.
 - Рецензент Националног тела за акредитацију и обезбеђење квалитета у високом образовању, од 2019.

- Други подаци које сматрате релевантним
- Рецензент књиге: Lalić, A., Karlović, A., Ćorić, N. (2022): Pivo kao prehrambeni proizvod. GlobeEdit.
 - Ментор 34 завршна рада на I и II степену студија (ОАС - 23; МАС - 11).
 - Аутор/коаутор осам техничких решења (М82 - 1; М83 - 3; М85 - 4).
 - Излагач научног рада на радионици COST акције CA20127 (Trivunović, Z., Grahovac, J., Dodić, J.: Innovative industrial symbiosis concept for improvement of bioethanol production circularity. Book of abstracts of the WIRE's 6th Working Groups Workshop, Novi Sad, 10-11.10.2024).

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



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово и презиме		Јасмина С. Витас			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет Нови Сад, 1.12.2011.			
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.	ОР0002	Стручна пракса	ОЧ	ПИ	ОАС
6.	ОФ0011	Стручна пракса	ОЧ	ФИ	ОАС
7.	ОН0008	Стручна пракса	ОЧ	ХИ	ОАС
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.	ОН1022	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ХИ	ОАС
12.	ОИ0013	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ИМ	ОАС
13.	ОР0003	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ПИ	ОАС
14.	ОФ0014	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ФИ	ОАС
15.	ОВ0017	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	Б	ОАС
16.	ОН1023	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ХИ	ОАС
17.	ОИ0014	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ИМ	ОАС
18.	МР3009	Одабрана поглавља хемијске анализе	П, ДОН, СИР	ПИ	МАС
19.	МР3001	Квалитативна анализа биоактивних компонената хране	П, ДОН	ПИ	МАС
20.	МР0002	Стручна пракса	ОЧ	ПИ	МАС
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, Нови Сад.				
2.	Малбаша, Р., Витас, Ј. (2020): Аналитичка хемија, збирка задатака-помоћни уџбеник. Технолошки факултет Нови Сад, Нови Сад.				
3.	Малбаша, Р., Витас, Ј., Вукмановић, С. (2021): Аналитичка хемија, практикум са радном свеском-помоћни уџбеник. Технолошки факултет Нови Сад, Нови Сад.				
4.	Vitas, J., Malbaša, R., Vukmanović, S. (2022): Volatile Compounds Formation in Kombucha in the book Volatile Compounds Formation in Specialty Beverages edited by Dr Caroline Mongruel Eleutério dos Santos and Dr Felipe Richter Reis. CRC Press/Taylor and Francis, 185-207.				
5.	Malbaša, R., Vitas, J., Vukmanović, S. (2025): Traditional scaling up to produce kombucha tea in the book Kombucha Technology, Traceability, and Health-Promoting Effects by Nuria Elizabeth Rocha-Guzmán, Rubén Francisco González-Laredo, José Alberto Gallegos-Infante and Martha Rocío Moreno-Jiménez. Elsevier, Academic Press, 39-51.				



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

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

Збирни подаци научне и стручне активности наставника

Укупан број цитата (h-индекс)	1274 (13)	Тренутно учешће на пројектима – домаћи	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	20	Тренутно учешће на пројектима – међународни	-
Усавшавања			
• 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: УНС – Универзитет у Новом Саду ТФ НС – Технолошки факултет Нови Сад	ОЗНАКА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА: ПИ – Прехрамбено инжењерство Б – Биотехнологија ФИ – Фармацеутско инжењерство ХИ – Хемијско инжењерство ИМ – Инжењерство материјала МБХ – Микробиолошка безбедност хране	ВИД НАСТАВЕ: П – предавања В – вежбе ДОН – други облици наставе ИР/СИР – истраживачки рад ОЧ – остали часови
---	--	---



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово и презиме		Дамјан Г. Вучуровић			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет Нови Сад, 1.1.2011.			
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.	ОВ1011	Стручна пракса	ОЧ	Б	ОАС
7.	ОФ0011	Стручна пракса	ОЧ	ФИ	ОАС
8.	ОН0008	Стручна пракса	ОЧ	ХИ	ОАС
9.	ОВ0030	Дипломски рад - истраживачки рад	ИР	Б	ОАС
10.	ОФ0013	Дипломски рад - истраживачки рад	ИР	ФИ	ОАС
11.	ОН1022	Дипломски рад - истраживачки рад	ИР	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.	Vučurović, D., Dodić, S., Popov, S. (2012): Projektovanje bioprocasa – zbirka zadataka, Tehnološki fakultet Novi Sad, Novi Sad.				
2.	Vučurović, D., Bajić, B., Dodić, S. (2020): Projektovanje bioprocasa (e-idanje), Tehnološki fakultet Novi Sad, Novi Sad.				
3.	Dodić, S., Bajić, B., Vučurović, D. (2024): Bezbednost na radu, Tehnološki fakultet Novi Sad, Novi Sad.				
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.				
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.				
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.				
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.				
8.	Mitrović, I., Vučurović, D., Al-Ani, LKT., Mitrović, B., Bajić, B., Dodić, S., Tančić Živanov, S. (2023): Production of Trichoderma harzianum K179 bioagent for maize diseases control: complete laboratory stage bioprocess development. Journal of Applied Microbiology, 134, 1–13.				
9.	Gegić, B., Vučurović, D., Dodić, S., Bajić, B. (2024): Process Modelling of Integrated Bioethanol and Biogas Production from Organic Municipal Waste. Energies, 17(17), 4286.				



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

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

Збирни подаци научне и стручне активности наставника

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

Усавршавања

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

Други подаци које сматрате релевантним

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

ОЗНАКА ИНСТИТУЦИЈЕ: УНС – Универзитет у Новом Саду ТФ НС – Технолошки факултет Нови Сад	ОЗНАКА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА: ПИ – Прехрамбено инжењерство Б – Биотехнологија ФИ – Фармацеутско инжењерство ХИ – Хемијско инжењерство ИМ – Инжењерство материјала 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		Весна М. Вучуровић			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет Нови Сад, 3.11.2003.			
Звање		Ванредни професор			
Ужа научна област		Биотехнологија			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област	
Избор у звање	2024.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Биотехнологија	
Докторат	2012.	УНС, ТФ НС	Техничке науке	Биотехнологија	
Магистратура	2007.	УНС, ТФ НС	Технолошке науке	Технологије микробиолошких процеса	
Диплома	2003.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Микробиолошки процеси	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Ред. бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	ОВ2006	Технологија квасца	П	Б	ОАС
2.	ОВ2011	Технологија биоетанола	П	Б, ХИ	ОАС
3.	ОР3014	Контрола квалитета у технологијама квасца, биоетанола и јаких алкохолних пића	П	ПИ	ОАС
4.	ОВ1011	Стручна пракса	ОЧ	Б	ОАС
5.	ОР0002	Стручна пракса	ОЧ	ПИ	ОАС
6.	ОН0008	Стручна пракса	ОЧ	ХИ	ОАС
7.	ОВ0030	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	Б	ОАС
8.	ОР0004	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ПИ	ОАС
9.	ОН1022	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ХИ	ОАС
10.	ОВ0017	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	Б	ОАС
11.	ОР0003	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ПИ	ОАС
12.	ОН1022	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ХИ	ОАС
13.	МВ2006	Квасци у савременој биотехнолошкој производњи	П, СИР	Б	МАС
14.	МВ3006	Традиционалне биотехнологије	П, СИР	Б	МАС
15.	МВ0003	Стручна пракса	ОЧ	Б	МАС
16.	МВ0002	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	Б	МАС
17.	МВ0004	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	Б	МАС
18.	SM0040	Микробиологија у технологијама квасца и пива	П	Б	САС
19.	SM0003	Стручна пракса	ОЧ	Б	САС
20.	SM0004	Специјалистички рад – студијско-истраживачки рад	СИР	МБХ	САС
21.	SM0005	Специјалистички рад – израда и одбрана	ОЧ	МБХ	САС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Vučurović, V. (2018): Tehnologija pekarskog kvasca-Praktikum (e-izdanje). Tehnološki fakultet Novi Sad, Novi Sad.				
2.	Mojović Lj., Šiler-Marinković S., Rakin M., Vukašinić M., Povrenović D., Skala D., Orlović A., Nikolić S., Pejin D., Popov S., Dodić S., Dodić J., Vučurović V., Lazić M., Jovanović V., Banković-Ilić I., Tasić M., Stojiljković D., Nedović V., Leskošek-Čukalović I., Lević S., Milojević S., Zdravić-Nešković V. (2007): Bioetanol kao gorivo: stanje i perspektive: Tehnološki fakultet Leskovac, Leskovac.				
3.	Pejin D., Mojović Lj., Vučurović V., Pejin J., Denčić S., Rakin M. (2009): Fermentation of wheat and triticale hydrolysates: A comparative study. Fuel, 88, 1625-1628.				
4.	Razmovski R., Vučurović V. (2012): Bioethanol production from sugar beet molasses and thick juice using <i>Saccharomyces cerevisiae</i> immobilized on maize stem ground tissue. Fuel, 92, 1-8.				
5.	Vučurović V., Razmovski R. (2012): Sugar beet pulp as support for <i>Saccharomyces cerevisiae</i> immobilization in bioethanol production. Industrial Crops and Products, 39, 128 - 134.				
6.	Vučurović V., Puškaš V., Miljić U. (2019): Bioethanol production from sugar beet molasses and thick juice by free and immobilised <i>Saccharomyces cerevisiae</i> . Journal of Institute of Brewing and Distilling, 125(1), 134-142.				
7.	Puškaš, V., Miljić, U., Đuran, J., Vučurović, V. (2020): The aptitude of commercial yeast strains for lowering the ethanol content of wine. Food Science and Nutrition, 8, 1489 -1498.				



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

8.	Katanski A., Vučurović V., Vučurović D., Bajić B., Šaranović Ž., Šereš Z., Dodić S. (2024): Bioethanol Production from A-Starch Milk and B-Starch Milk as Intermediates of Industrial Wet-Milling Wheat Processing. <i>Fermentation</i> , 10(144), 1-25.
9.	Vučurović V., Katanski A., Vučurović D., Bajić B., Dodić S. (2025): Simultaneous Saccharification and Fermentation of Wheat Starch for Bioethanol Production. <i>Fermentation</i> , 11(80), 1-23.
10.	Vučurović V., Radovanović V., Filipović J., Filipović V., Košutić M., Novković N., Radojević V. (2022): Influence of yeast extract enrichment on fermentative activity of <i>Saccharomyces cerevisiae</i> and technological properties of spelt bread. <i>Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly (CICEQ)</i> , 28(1), 57-66.

Збирни подаци научне и стручне активности наставника

Укупан број цитата (<i>h</i> -индекс)	643 (12)	Тренутно учешће на пројектима – домаћи	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	27	Тренутно учешће на пројектима – међународни	2

Усавршавања

- Foundation Tempus Training or Teaching in English, Certificate number: 2025-HEDU-0310-021.

Други подаци које сматрате релевантним:

- Менторство: 2 дипломска рада, 13 завршних радова, 1 мастер рад.
- Сарадник Одељења за квасац у оквиру акредитоване Лабораторије за испитивање прехранбених производа Технолошког факултета Нови Сад 2004-2011.
- Заменик Руководиоца за квалитет Лабораторије за испитивање прехранбених производа, одљење за квасац и алкохол 2008-2011.
- Коаутор 2 техничка решења категорије М81 и 2 техничка решења категорије М82.

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



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово и презиме		Јелена Ј. Вулић			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет Нови Сад, 11.2.2008.			
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	ПИ, Б	ОАС
3.	ОВ2020	Технолошка својства грожђа	П	Б	ОАС
4.	ОР3005	Контрола квалитета адитива и арома	ДОН	ПИ	ОАС
5.	ОР0002	Стручна пракса	ОЧ	ПИ	ОАС
6.	ОВ1011	Стручна пракса	ОЧ	Б	ОАС
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.	МР3010	Антиоксиданти у прехранбеној индустрији	П, ДОН, СИР	ПИ	МАС
18.	МР3003	Савремене методе контроле аутентичности хране	П, ДОН, СИР	ПИ	МАС
19.	МФ0013	Антиоксиданти у фармацеутској и козметичкој индустрији	ДОН	ФИ	МАС
20.	МР3002	Структура хране	П	ПИ	МАС
21.	МР0002	Стручна пракса	ОЧ	ПИ	МАС
22.	МР0001	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	ПИ	МАС
23.	МФ0003	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	ФИ	МАС
24.	МР0003	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	ПИ	МАС
25.	МФ0004	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	ФИ	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Postružnik, V., Stajčić, S., Borjan, D., Četković, G., Knez, Ž., Knez Marevci, M., Vulić, J. (2024): Impact of Storage Conditions on Stability of Bioactive Compounds and Bioactivity of Beetroot Extract and Encapsulates. <i>Processes</i> , 12(7), 1345.				
2.	Sailović, P., Odžaković, B., Bodroža, D., Vulić, J., Čanadanović-Brunet, J., Zvezdanović, J., Danilović, B. (2023): Polyphenolic Composition and Antimicrobial, Antioxidant, Anti-Inflammatory, and Antihyperglycemic Activity of Different Extracts of <i>Teucrium montanum</i> from Ozren Mountain. <i>Antibiotics</i> , 13(4), 358.				
3.	Cvanić, T., Šovljanski, O., Popović, S., Erceg, T., Vulić, J., Čanadanović-Brunet, J., Četković, G., Travičić, V. (2023): Progress in Fruit and Vegetable Preservation: Plant-Based Nanoemulsion Coatings and Their Evolving Trends. <i>Coatings</i> , 13(11), 1835.				
4.	Vulić, J., Čebović, T., Čanadanović, V., Četković, G., Djilas, S., Čanadanović-Brunet, Velićanski, A., Cvetković, D., Tumbas V. (2013): Antiradical, antimicrobial and cytotoxic activities of commercial beetroot pomace, <i>Food & Function</i> , 4, 713-721.				



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

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

Збирни подаци научне и стручне активности наставника			
Укупан број цитата (h-индекс)	2517 (31)	Тренутно учешће на пројектима – домаћи	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	85	Тренутно учешће на пројектима – међународни	-
Усавршавања			
• Постдокторско усавршавање у трајању од 6 месеци, Аархус Универзитет, Данска (03.09.2016-14.04.2017).			
• Тренинг школа "8th Training School on Microencapsulation" Корк, Ирска (30.05-02.06.2016).			
• Зимска школа "EPR in Food Science" Аскона, Швајцарска (01.02-06.02.2015).			
Други подаци које сматрате релевантним			
-			

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



КЊИГА НАСТАВНИКА

Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово и презиме		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.	ОН0008	Стручна пракса	ОЧ	ХИ	ОАС
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.	МН3004	Катализа и заштити животне средине	П, СИР	ХИ	МАС
18.	МН1009	Мониторинг и анализа потрошње енергије	П, СИР	ХИ	МАС
19.	МН3006	Циркуларни менаџмент ресурса и отпада	П, СИР	ХИ	МАС
20.	МН0002	Стручна пракса	ОЧ	ХИ	МАС
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.	Marinković Nedučin, R., Vulić, T., Hadnađev-Kostić, M. (2022): Fizička hemija, Tehnološki fakultet Novi Sad, Univerzitet u Novom Sadu, Novi Sad.				
2.	Vulić, T., Hadnađev-Kostić, M. (2016): Fotokatalizatori na bazi slojevitih hidroksida u procesima zaštite životne sredine. Tehnološki fakultet Novi Sad, Univerzitet u Novom Sadu, Novi Sad.				
3.	Kiš E., Lomić G., Marinković-Nedučin R., Bošković G., Vulić T. (2009): Eksperimentalna kataliza, Tehnološki fakultet Novi Sad, Novi Sad.				
4.	Vulić T. (2008): Gline kao katalizatori, Zadužbina Andrejević i Tehnološki fakultet Novi Sad, Novi Sad.				
5.	Dostanić, J., Lončarević, D., Hadnađev-Kostić, M., Vulić, T. (2024): Recent Advances in the Development and Modification Strategies of Photocatalytic Materials for Wastewater Treatment. Processes 12, 1914.				
6.	Govedarica, O., Aškračić, M., Hadnađev-Kostić, M., Vulić, T., Lekić, B., Rajaković-Ognjanović, V., Zakić, D. (2022): Evaluation of Solidified Wastewater Treatment Sludge as a Potential SCM in Pervious Concrete Pavements. Materials 15, 4919.				
7.	Hadnađev-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 Application, 65-99.				



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

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