



КЊИГА НАСТАВНИКА

Табела 9.1 Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово и презиме		Бранимир М. Павлић			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет Нови Сад, 01.03.2014.			
Звање		Ванредни професор			
Ужа научна област		Фармацеутско инжењерство			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област	
Избор у звање	2023.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Фармацеутско инжењерство	
Докторат	2017.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Фармацеутско инжењерство	
Мастер	2013.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Фармацеутско инжењерство	
Диплома	2012.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Фармацеутско инжењерство	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Ред. бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	ОФ0001	Фармацеутска хемија	П	ФИ	ОАС
2.	ОФ0004	Технолошки процеси у синтези лекова	П	ФИ	ОАС
3.	ОФ0028	Фармацеутска процесна опрема	П	ФИ	ОАС
4.	МФ0007	Технологија фармаколошки активних супстанци биљног и анималног порекла	П, СИР	ФИ	МАС
5.	СК0010	Козметички активне супстанце природног порекла	П, ДОН	ФИ	МАС
6.	МФ0015	Индустријска фармација	П, СИР	ФИ	МАС
7.	ОФ0011	Стручна пракса	ОЧ	ФИ	ОАС
8.	МФ0002	Стручна пракса	ОЧ	ФИ	МАС
9.	ОФ0013	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ФИ	ОАС
10.	ОФ0014	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ФИ	ОАС
11.	МФ0003	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	ФИ	МАС
12.	МФ0004	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	ФИ	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Павлић, Б.: Фармацеутска хемија – практикум. Технолошки факултет Нови Сад, 2022.				
2.	Pavlić, B., Aćimović, M., Sknepnek, A., Miletić, D., Mrkonjić, Ž., Kljakić, A. C., ... & Teslić, N. (2023). Sustainable raw materials for efficient valorization and recovery of bioactive compounds. <i>Industrial Crops and Products</i> , 193, 116167.				
3.	Pavlić, B., Mrkonjić, Ž., Teslić, N., Kljakić, A. C., Pojić, M., Mandić, A., ... & Mišan, A. (2022). Natural deep eutectic solvent (NADES) extraction improves polyphenol yield and antioxidant activity of wild thyme (<i>Thymus serpyllum</i> L.) extracts. <i>Molecules</i> , 27(5), 1508.				
4.	Pavlić, B., Kaplan, M., Zeković, Z., Canli, O., Jovičić, N., Bursać Kovačević, D., ... & Bera, O. (2023). Kinetics of microwave-assisted extraction process applied on recovery of peppermint polyphenols: experiments and modeling. <i>Plants</i> , 12(6), 1391.				
5.	Pavlić, B., Šojić, B., Teslić, N., Putnik, P., Bursać Kovačević, D. (2021). Extraction of bioactive compounds and essential oils from herbs using green technologies. In C. Galanakis (Eds.), <i>Aromatic Herbs in Food</i> (pp. 233-262). Academic Press, Elsevier.				
6.	Pavlić, B., Teslić, N., Zengin, G., Đurović, S., Rakić, D., Cvetanović, A., ... & Zeković, Z. (2021). Antioxidant and enzyme-inhibitory activity of peppermint extracts and essential oils obtained by conventional and emerging extraction techniques. <i>Food Chemistry</i> , 338, 127724.				
7.	Pavlić, B., Pezo, L., Marić, B., Tukuljac, L. P., Zeković, Z., Solarov, M. B., & Teslić, N. (2020). Supercritical fluid extraction of raspberry seed oil: Experiments and modelling. <i>The Journal of Supercritical Fluids</i> , 157, 104687.				
8.	Pavlić, B., Bera, O., Teslić, N., Vidović, S., Parpinello, G., & Zeković, Z. (2018). Chemical profile and antioxidant activity of sage herbal dust extracts obtained by supercritical fluid extraction. <i>Industrial Crops and Products</i> , 120, 305-312.				
9.	Pavlić, B., Vidović, S., Vladić, J., Radosavljević, R., Cindrić, M., & Zeković, Z. (2016). Subcritical water extraction of sage (<i>Salvia officinalis</i> L.) by-products—Process optimization by response surface methodology. <i>The Journal of Supercritical Fluids</i> , 116, 36-45.				
10.	Pavlić, B., Teslić, N., Kojić, P., & Pezo, L. (2020). Prediction of the GC-MS retention time for terpenoids detected in sage (<i>Salvia officinalis</i> L.) essential oil using QSRR approach. <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i> , 85(1), 9-23.				
Збирни подаци научне и стручне активности наставника					



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

Укупан број цитата (<i>h</i> -индекс)	3610 (37)	Тренутно учешће на пројектима – домаћи	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	147	Тренутно учешће на пројектима – међународни	1

Усавршавања

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

Други подаци које сматрате релевантним

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

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



КЊИГА НАСТАВНИКА

Табела 9.1 Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово и презиме		Драгана В. Лукић			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет Нови Сад, 1.1.2011. године			
Звање		Доцент			
Ужа научна област		Биотехнологија			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област	
Избор у звање	2023.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Биотехнологија	
Докторат	2016.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Биотехнологија	
Диплома	2010.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Фармацеутско инжењерство	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Ред. бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	ОВ2001	Технологија отпадних вода	П	Б, ХИ	ОАС
2.	ОВ2022	Заштита околине у биотехнологији	П	Б	ОАС
3.	ОВ2004	Технологија воде	П	Б	ОАС
4.	ОР3001	Контрола квалитета воде и отпадних вода	П	ПИ	ОАС
5.	ОФ0003	Технологија воде у фармацеутској индустрији	П	ФИ	ОАС
7.	МВ2005	Одабрана поглавља заштите околине у биотехнологији	П, СИР	Б	МАС
8.	МВ2007	Пројектовање процеса третмана отпадних вода	П, СИР	Б	МАС
9.	МФ0011	Управљање отпадом и емисијама у фармацеутској индустрији	П, СИР	ФИ	МАС
10.	SM0033	Заштита квалитета воде за пиће	П, СИР	МБХ	САС
11.	ОВ1011	Стручна пракса	ОЧ	Б	ОАС
12.	ОФ0011	Стручна пракса	ОЧ	ФИ	ОАС
13.	ОР0002	Стручна пракса	ОЧ	ПИ	ОАС
14.	ОН0008	Стручна пракса	ОЧ	ХИ	ОАС
15.	МВ0003	Стручна пракса	ОЧ	Б	МАС
16.	МФ0002	Стручна пракса	ОЧ	ФИ	МАС
17.	ОВ0030	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	Б	ОАС
18.	ОВ0017	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	Б	ОАС
19.	ОФ0013	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ФИ	ОАС
20.	ОФ0014	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ФИ	ОАС
21.	ОН1022	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ХИ	ОАС
22.	ОН1023	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ХИ	ОАС
23.	ОР0004	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ПИ	ОАС
24.	ОР0003	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ПИ	ОАС
25.	МВ0002	Мастер рад – студијско истраживачки рад	СИР	Б	МАС
26.	МВ0004	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	Б	МАС
27.	МФ0003	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	ФИ	МАС
28.	МФ0004	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	ФИ	МАС
29.	SM0004	Специјалистички рад – студијско-истраживачки рад	СИР	МБХ	САС
30.	SM0005	Специјалистички рад – израда и одбрана	ОЧ	МБХ	САС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Vasić, V., Prodanović, J., Kukić, D., Šćiban, M., Antov, M., Ivetić, D. (2013). Application of membrane and natural coagulants for stillage purification. <i>Desalination and Water Treatment</i> , 51(1-3), 437–441.				
2.	Kukić, D., Šćiban, M., Mitrović, B., Prodanović, J., Vasić, V., Ivetić, D., Antov, M. (2013). Possibility of improvement of boiler water treatment process – ion exchange vs. reverse osmosis. <i>Desalination and Water Treatment</i> , 51(1-3), 518–				



КЊИГА НАСТАВНИКА

	524.
3.	Šćiban, M., Kukić, D., Klašnja, 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.
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 nastavnika

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



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

Табела 9.1 Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави

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



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

8.	Došenović, T., de la Sen, M., Paunović, Lj., Rakić, D., Radenović, S.()2021: Some New Observations on Generalized Contractive Mappings and Related Results in b-Metric-Like Spaces, Journal of Mathematics, 2021, Article ID 6634822.
9.	Pilipović, S., Rakić, D., Teofanov, N., Vindas, J.(2020): Multiresolution expansions and wavelets in Gelfand-Shilov spaces, RACSAM, 114:66.
10.	Teslić, N., Bojanić, N., Rakić, D., Takači, A., Zeković, Z., Fišteš, A., Bodroža-Solarov, M., Pavlić, B., (2019): Defatted wheat germ as source of polyphenols - Optimization of microwave-assisted extraction by RSM and ANN approach, Chemical Engineering & Processing: Process Intensification, 143, 107634.

Збирни подаци научне и стручне активности наставника

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

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



КЊИГА НАСТАВНИКА

Табела 9.1 Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово и презиме		Гордана С. Ђетковић			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет Нови Сад, 15.5.1987.			
Звање		Редовни професор			
Ужа научна област		Примењене и инжењерске хемије*			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област	
Избор у звање	2009.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Примењене и инжењерске хемије	
Докторат	1998.	УНС, ТФ НС	Техничке науке		
Магистратура	1992.	УНС, ТФ НС	Технолошке науке		
Диплома	1986.	УНС, ТФ НС		Хемијско-прерађивачко и фармацеутско инжењерство	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Ред. бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	ОВ1003	Хемија природних производа	П	ФИ, Б, ИМ	ОАС
2.	ОФ0022	Лековите биљне сировине	П	ФИ	ОАС
3.	МФ0013	Антиоксиданти у фармацеутској и козметичкој индустрији	П	ФИ	МАС
4.	СК0011	Формулација козметичких производа	П	ФИ	МАС
5.	ОФ0011	Стручна пракса	ОЧ	ФИ	ОАС
6.	ОВ1011	Стручна пракса	ОЧ	Б	ОАС
7.	ОЛ0011	Стручна пракса	ОЧ	ИМ	ОАС
8.	МФ0002	Стручна пракса	ОЧ	ФИ	МАС
9.	ОФ0013	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ФИ	ОАС
10.	ОВ0030	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	Б	ОАС
11.	ОЛ0013	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ИМ	ОАС
12.	ОФ0014	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ФИ	ОАС
13.	ОВ0017	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	Б	ОАС
14.	ОЛ0014	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ИМ	ОАС
15.	МФ0003	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	ФИ	МАС
16.	МФ0004	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	ФИ	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Ђетковић, Г.: Хемија природних производа. Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет, 2009.				
2.	Ђетковић, Г., Травичић, В.: Хемија природних производа – практикум са теоријским основама и радном свеском. Технолошки факултет, Нови Сад, 2024.				
3.	Ћетковић, Г., Травичић, В., Brandolini, A., Čanadanović-Brunet, J., Tumbas Šaponjac, V., Vulić, J., Šovljanski, O., Četojević-Simin, D., Škrobot, D., Mandić, A., Estivi, L., Hidalgo, A. (2022): Composition, texture, sensorial quality, and biological activity after in vitro digestion of durum wheat pasta enriched with carrot waste extract encapsulates. <i>International Journal of Food Science and Nutrition</i> , 1-12.				
4.	Травичић, В., Вулић, Ј., Ћетковић, Г., Čanadanović-Brunet, J., Tumbas Šaponjac, V., Stajčić, S. (2021): Natural bioactive compounds in carrot waste for food applications and health benefits. in "Studies in Natural Products Chemistry" 67, 307-344.				
5.	Šregelj, V., Estivi, L., Brandolini, A., Četković, G., Tumbas Šaponjac, V., Hidalgo, A. (2022): Kinetics of Carotenoids Degradation during the Storage of Encapsulated Carrot Waste Extracts. <i>Molecules</i> 27, 8759-8768.				
6.	Postružnik, V., Stajčić, S., Borjan, D., Četković, G., Knez, Ž., Knez Marevci, M., Vulić, J. (2022): Impact of Storage Conditions on Stability of Bioactive Compounds and Bioactivity of Beetroot Extract and Encapsulates. <i>Processes</i> 12, 1345-1363.				
7.	Cvanić, T., Sulejmanović, M., Perović, M., Vulić, J., Pezo, L., Četković, G., Travičić, V. (2024): Novel Green Strategy to Recover Bioactive Compounds with Different Polarities from Horned Melon Peel. <i>Foods</i> 13, 2880-2899.				
8.	Šovljanski, O., Aćimović, M., Cvanić, T., Travičić, V., Popović, A., Vulić, J., Četković, G., Ranitović, A., Tomić, A. (2024): An In Vitro Evaluation of Robin's Pincushion Extract as a Novel Bioactive-Based Antistaphylococcal Agent—Comparison to Rosehip and Black Rosehip. <i>Antibiotics</i> 13(12), 1178-1133.				
9.	Travičić, V., Cvanić, T., Šovljanski, O., Erceg, T., Perović, M., Stupar, A., Četković, G. (2024): Updating the Status quo on the Eco-Friendly Approach for Antioxidants Recovered from Plant Matrices Using Cloud Point Extraction. <i>Antioxidants</i> 13, 280-				



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

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

Збирни подаци научне и стручне активности наставника			
Укупан број цитата (<i>h</i> -индекс)	3857 (36)	Тренутно учешће на пројектима – домаћи	3
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	113	Тренутно учешће на пројектима – међународни	
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

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

*Наведено одговара ужој научној области 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.



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		Јадранка Л. Фрај			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет Нови Сад, 11.2.2008. год.			
Звање		Ванредни професор			
Ужа научна област		Фармацеутско инжењерство			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област	
Избор у звање	2022.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Фармацеутско инжењерство	
Докторат	2016.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Фармацеутско инжењерство	
Диплома	2006.	УНС, ТФ НС	Фармацеутско инжењерство	Фармацеутско инжењерство	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Ред. бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	OF0002	Фармацеутски полимери	П, ИР	ФИ	ОАС
2.	OF0008	Технологија козметичких производа	П, ИР	ФИ	ОАС
3.	OF0023	Технологија сапуна, детерџената и производа личне хигијене	П, ИР	ФИ	ОАС
4.	OF0024	Контрола квалитета козметичких производа	П, ИР	ФИ	ОАС
5.	OF0028	Фармацеутска процесна опрема	П, ИР	ФИ	ОАС
6.	MF0015	Препарати активне козметике - козмецеутици	П	ФИ	МАС
7.	SK0018	Носачи активних супстанци у козметичким производима	П, СИР	ФИ	МАС
8.	MF0015	Индустријска фармација	П, СИР	ФИ	МАС
9.	OF0011	Стручна пракса	ОЧ	ФИ	ОАС
10.	MF0002	Стручна пракса	ОЧ	ФИ	МАС
11.	OF0013	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ФИ	ОАС
12.	OF0014	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ФИ	ОАС
13.	MF0003	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	ФИ	МАС
14.	MF0004	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	ФИ	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Петровић, Л., Фрај, Ј. (2021): Козметичка технологија са козметологијом. Технолошки факултет Нови Сад				
2.	Đekić, Lj., Milinković Budinčić, J., Stanić, D., Fraj, J., Petrović, L. (2024): Carbomer Hydrogels with Microencapsulated α -Tocopherol: Focus on the Biocompatibility of the Microcapsules, Topical Application Attributes, and In Vitro Release Study. <i>Pharmaceutics</i> 16, 628.				
3.	Škrbić, J., Spasojević, Lj., Sharipova, A., Aidarova, S., Babayev, A., Sarsembekova, R., Popović, Lj., Bučko, S., Milinković Budinčić, J., Fraj, J., Petrović, L., Katona J. (2024): Investigation of Silk Fibroin/Poly(Acrylic Acid) Interactions in Aqueous Solution. <i>Polymers</i> 1, 936.				
4.	Vujetić, J., Fraj, J., Milinković Budinčić J., Popović S., Đorđević, T., Stolić, Ž., Popović, Lj. (2024): Plum protein isolate – caffeic acid conjugate as bioactive emulsifier: functional properties and bioavailability. <i>International Journal of Food Science and Technology</i>				
5.	Milinkovic Budinčić, J., Petrović, L., Đekić, Lj., Aleksić, M., Fraj, J., Popović, S., Bučko, S., Katona, J., Spasojević, Lj., Škrbić, J., Malenović, A. (2022): Chitosan/Sodium Dodecyl Sulfate Complexes for Microencapsulation of Vitamin E and Its Release Profile—Understanding the Effect of Anionic Surfactant. <i>Pharmaceutics</i> 15, 54.				
6.	Milinković Budinčić, J., Petrović, L., Đekić, Lj., Fraj, J., Bučko, S., Katona, J., Spasojević, Lj. (2021): Study of vitamin E microencapsulation and controlled release from chitosan/sodium lauryl ether sulfate microcapsules. <i>Carbohydrate</i>				



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

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

Збирни подаци научне и стручне активности наставника

Укупан број цитата (<i>h</i> -индекс)	571 (11)	Тренутно учешће на пројектима – домаћи	-
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	30	Тренутно учешће на пројектима – међународни	-
Усавршавања			
AGFA Gevaert N.V.-Advanced research center, 15.01-15.08.2008.			
Похађање курса: „Квалитет,ефикасност и безбедност козметичких производа: осврт на Европске прописе“, Центар за козметологију и дермофармацију, Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет, 01.03.2019.			
Други подаци које сматрате релевантним			

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



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

Табела 9.1 Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово и презиме		Јарослав М. Катона			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет Нови Сад, 20.10.2003.			
Звање		Редовни професор			
Ужа научна област		Технолошко-инжењерске хемије			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област	
Избор у звање	2022.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Технолошко-инжењерске хемије	
Докторат	2010.	УНС, ТФ НС	Техничке науке	Технолошко-инжењерске хемије	
Магистратура	2008.	УНС, ТФ НС	Хемијско-технолошке науке	Примењена хемија	
Диплома	2002.	УНС, ТФ НС	Прехрамбене технологије	Микробиолошки процеси	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Ред. бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	ОВ2003	Колоидна хемија	П	ПИ, ФИ, Б	ОАС
2.	ОР3020	Реолошке методе у контроли квалитета	П	ПИ	ОАС
3.	МФ0014	Микрокапсулирани системи	П, СИР	ФИ	МАС
4.	МР3002	Структура хране	П	ПИ	МАС
5.	ОР0002	Стручна пракса	ОЧ	ПИ	ОАС
6.	ОФ0011	Стручна пракса	ОЧ	ФИ	ОАС
7.	ОВ1011	Стручна пракса	ОЧ	Б	ОАС
8.	МФ0002	Стручна пракса	ОЧ	ФИ	МАС
9.	ОР0004	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ПИ	ОАС
10.	ОФ0013	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ФИ	ОАС
11.	ОВ0030	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	Б	ОАС
12.	ОР0003	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ПИ	ОАС
13.	ОФ0014	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ФИ	ОАС
14.	ОВ0017	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	Б	ОАС
15.	МР0001	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	ПИ, ФИ	МАС
16.	МФ0003	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	ФИ	МАС
17.	МР0003	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	ПИ	МАС
18.	МФ0004	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	ФИ	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Катона, Ј., Колоидна хемија, Технолошки факултет Нови Сад, 2022.				
2.	Катона, Ј., Микрокапсулирани системи-практикум, Технолошки факултет Нови Сад, 2017.				
3.	Minghui, J., Peipei S., Xiaocheng H., Ruhao Z., He X., Zhenbo W., Cuicui S., Katona, J., Yumin Y., (2024) Micropatterned Polymer Nanoarrays with Distinct Superwettability for A Highly Efficient Sweat Collection and Sensing Patch, Small 20 (37), 2311380.				
4.	Takács, D., Adžić, M., Omerović, N., Vraneš, M., Katona, J., Pavlovic, M. (2024) Electrolyte-induced aggregation of zein protein nanoparticles in aqueous dispersions, Journal of Colloid and Interface Science 656, 467-465.				
5.	Babayev, A., Spasojevic, Lj., Skrbic, J., Bucko, S., Kocic-Tanackov, S., Bulut, S., Fraj, J., Petrovic, L., Milinkovic Budincic, J., Sharipova, A., Aidarova, S., Katona, J. (2023) Antimicrobial pseudolatex zein films with encapsulated carvacrol for sustainable food packaging, Food Packaging and Shelf Life 37, 101076.				



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

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

Збирни подаци научне и стручне активности наставника

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

ОЗНАКА ИНСТИТУЦИЈЕ:	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 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		Јелена М. Продановић			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет Нови Сад, од 11.02.2008.			
Звање		Ванредни професор			
Ужа научна област		Биотехнологија			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област	
Избор у звање	2020.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Биотехнологија	
Докторат	2015.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Биотехнологија	
Диплома	2007.	УНС, ТФ НС	Технолошке науке	Фармацеутско инжењерство	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Ред. бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	ОВ2004	Технологија воде	П	Б	ОАС
2.	ОР3001	Контрола квалитета воде и отпадних вода	П	ПИ	ОАС
3.	ОФ0003	Технологија воде у фармацеутској индустрији	П	ФИ	ОАС
4.	ОВ2023	Технологија флашираних вода	П	Б	ОАС
5.	ОВ2001	Технологија отпадних вода	П	Б, ХИ	ОАС
6.	ОВ1011	Стручна пракса	ОЧ	Б	ОАС
7.	ОН0008	Стручна пракса	ОЧ	ХИ	ОАС
8.	ОФ0011	Стручна пракса	ОЧ	ФИ	ОАС
9.	ОР0002	Стручна пракса	ОЧ	ПИ	ОАС
10.	ОВ0030	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	Б	ОАС
11.	ОВ0017	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	Б	ОАС
12.	ОН1022	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ХИ	ОАС
13.	ОН1023	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ХИ	ОАС
14.	ОФ0013	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ФИ	ОАС
15.	ОФ0014	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ФИ	ОАС
16.	ОР0004	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ПИ	ОАС
17.	ОР0003	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ПИ	ОАС
18.	МВ2005	Одабрана поглавља заштите околине у биотехнологији	П, СИР	Б	МАС
19.	МВ2007	Пројектовање процеса третмана отпадних вода	П, СИР	Б	МАС
20.	МФ0011	Управљање отпадом и емисијама у фармацеутској индустрији	П, СИР	ФИ	МАС
21.	МВ0003	Стручна пракса	ОЧ	Б	МАС
22.	МФ0002	Стручна пракса	ОЧ	ФИ	МАС
23.	МВ0002	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	Б	МАС
24.	МВ0004	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	Б	МАС
25.	МФ0003	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	ФИ	МАС
26.	МФ0004	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	ФИ	МАС
27.	SM0033	Заштита квалитета воде за пиће	П	МБХ	САС
28.	SM0004	Специјалистички рад – студијско-истраживачки рад	СИР	МБХ	САС
29.	SM0005	Специјалистички рад – израда и одбрана	ОЧ	МБХ	САС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Šćiban, M., Prodanović, J. (2021): Tehnologija vode I deo – Kvalitet vode i sistem za vodosnabdevanje. Tehnološki fakultet Novi Sad, Univerzitet u Novom Sadu, Нови Сад.				
2.	Prodanović, J., Šćiban, M., Nastić, N., Antov, M. (2018): The Common Bean (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) Seed as a				



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

	Source of Natural Coagulant for Water and Wastewater Treatment, in <i>Phaseolus vulgaris</i> : Cultivars, Production and Uses, Eds. R. Campos-Vega, P. Bassinello, B. Oomah, 229-246, Nova Science Publishers, Inc., New York.
3.	Cojbasic, S., Turk Sekulic, M., Pap, S., Taggart, A.M., Prodanovic, J. (2024): Nature-based solutions for wastewater treatment: Biodegradable freeze-dried powdered bio-flocculant. <i>Journal of Water Process Engineering</i> , 65, 105863.
4.	Blagojev, N., Kukić, D., Vasić, V., Šćiban, M., Prodanović, J., Bera, O. (2019): A new approach for modelling and optimization of Cu(II) biosorption from aqueous solutions using sugar beet shreds in a fixed-bed column. <i>Journal of Hazardous Materials</i> , 363, 366-375.
5.	Radovic, S., Pap, S., Niemi, L., Prodanović, J., Turk Sekulic, M. (2023): A review on sustainable technologies for pharmaceutical elimination in wastewaters — A ubiquitous problem of modern society. <i>Journal of Molecular Liquids</i> , 383, 122121.
6.	Blagojev, N., Vasić, V., Kukić, D., Šćiban, M., Prodanović, J., Bera, O. (2021): Modelling and efficiency evaluation of the continuous biosorption of Cu(II) and Cr(VI) from water by agricultural waste materials. <i>Journal of Environmental Management</i> , 281, 111876.
7.	Prodanović, J., Nastić, N., Šćiban, M., Lukić, D., Vasić, V., Blagojev, N. (2025): An investigation into the factors influencing the effectiveness of a biodegradable natural coagulant derived from <i>Phaseolus vulgaris</i> seeds and coagulation mechanism. <i>Sustainability</i> , 17(4), 1372.
8.	Marjanović, T., Bogunović, M., Tenodi, S., Vasić, V., Kerkez, Đ., Prodanović, J., Ivančev-Tumbas, I. (2023): Advanced treatment of the municipal wastewater by lab-scale hybrid ultrafiltration. <i>Sustainability</i> , 15(12), 9519-9532.

Збирни подаци научне и стручне активности наставника

Укупан број цитата (<i>h</i> -индекс)	450 (<i>h</i> -индекс 11)	Тренутно учешће на пројектима – домаћи	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	27	Тренутно учешће на пројектима – међународни	0
Усавршавања -			
Други подаци које сматрате релевантним:			
• ментор 6 завршних радова на I и II степену студија (ОАС 4, МАС 2)			

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



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

Табела 9.1 Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово и презиме		Јелена Ј. Вулић			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет Нови Сад, 11.02.2008.			
Звање		Ванредни професор			
Ужа научна област		Технолошко-инжењерске хемије			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област	
Избор у звање	2022.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Технолошко-инжењерске хемије	
Докторат	2012.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Прехрамбено-биотехнолошке науке	
Диплома	2007.	УНС, ТФ НС	Прехрамбена технологија	Конзервисана храна	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Ред. бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	ОВ0006	Органска хемија	П, ДОН	ПИ, Б, ФИ, ХИ, ИМ	ОАС
2.	ОВ2002	Хемија хране	П, ДОН	ПИ, Б	ОАС
3.	ОВ2020	Технолошка својства грожђа	П, ДОН	Б	ОАС
4.	ОР3005	Контрола квалитета адитива и арома	ДОН	ПИ	ОАС
5.	МР3010	Антиоксиданти у прехранбеној индустрији	П, ДОН, СИР	ПИ	МАС
6.	МР3003	Савремене методе контроле аутентичности хране	П, ДОН, СИР	ПИ	МАС
7.	МФ0013	Антиоксиданти у фармацеутској и козметичкој индустрији	ДОН	ФИ	МАС
8.	МР3002	Структура хране	П	ПИ	МАС
9.	ОР0002, ОВ1011	Стручна пракса	ОЧ	ПИ, Б	ОАС
10.	МР0002	Стручна пракса	ОЧ	ПИ	МАС
11.	ОР0004	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ПИ	ОАС
12.	ОФ0013	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ФИ	ОАС
13.	ОВ0030	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	Б	ОАС
14.	ОН1022	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ХИ	ОАС
15.	ОИ0013	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ИМ	ОАС
16.	ОР0003	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ПИ	ОАС
17.	ОФ0014	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ФИ	ОАС
18.	ОВ0017	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	Б	ОАС
19.	ОН1023	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ХИ	ОАС
20.	ОИ0014	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ИМ	ОАС
21.	МР0001, МФ0003	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	ПИ, ФИ	МАС
22.	МР0003, МФ0004	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	ПИ, ФИ	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Postružnik, V., Stajčić, S., Borjan, D., Četković, G., Knez, Ž., Knez Marevci, M., Vulić, J. (2024): Impact of Storage Conditions on Stability of Bioactive Compounds and Bioactivity of Beetroot Extract and Encapsulates. Processes.				



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

	12(7):1345.
2.	Sailović, P., Odžaković, B., Bodroža, D., Vulić, J., Čanadanović-Brunet, J., Zvezdanović, J., Danilović, B. (2023): Polyphenolic Composition and Antimicrobial, Antioxidant, Anti-Inflammatory, and Antihyperglycemic Activity of Different Extracts of <i>Teucrium montanum</i> from Ozren Mountain. <i>Antibiotics</i> . 13(4):358.
3.	Cvanić, T., Šovljanski, O., Popović, S., Erceg, T., Vulić, J., Čanadanović-Brunet, J., Četković, G., Travičić, V. (2023): Progress in Fruit and Vegetable Preservation: Plant-Based Nanoemulsion Coatings and Their Evolving Trends. <i>Coatings</i> . 13(11):1835.
4.	Vulić, J., Čebović, T., Čanadanović, V., Četković, G., Djilas, S., Čanadanović-Brunet, Velićanski, A., Cvetković, D., Tumbas V. (2013): Antiradical, antimicrobial and cytotoxic activities of commercial beetroot pomace, <i>Food & Function</i> , 4, 713-721.
5.	Vulić, J., Šeregelj, V., Tumbas Šaponjac, V., Karadžić Banjac, M., Kovačević, S., Šovljanski, O., Četković, G., Čanadanović-Brunet, J., Jevrić, L., Podunavac-Kuzmanović, S. (2022): From Sweet Corn By-Products to Carotenoid-Rich Encapsulates for Food Applications. <i>Processes</i> . 10(8):1616.

Збирни подаци научне и стручне активности наставника

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

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



КЊИГА НАСТАВНИКА

Табела 9.1 Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово и презиме		Јелена М. Додић			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет Нови Сад, 1.3.2000. године			
Звање		Редовни професор			
Ужа научна област		Биотехнологија			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област	
Избор у звање	2017.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Биотехнологија	
Докторат	2007.	УНС, ТФ НС	Техничке науке	Биотехнологија	
Магистратура	2001.	УНС, ТФ НС	Технолошке науке	Фармацеутска технологија	
Диплома	1997.	УНС, ТФ НС	Технолошке науке	Фармацеутско инжењерство	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Ред. бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	ОВ1019	Индустријска биокатализа	П	Б	ОАС
2.	ОВ0015	Индустријска микробиологија	П	Б	ОАС
3.	ОВ1002	Биопроцеси у заштити околине	П	Б	ОАС
4.	ОВ1017	Биотехнолошки материјали	П	Б	ОАС
5.	ОФ0007	Биотехнолошка производња лекова	П	ФИ	ОАС
6.	ОВ0030	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	Б	ОАС
7.	ОФ0013	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ФИ	ОАС
8.	ОВ1011	Стручна пракса	ОЧ	Б	ОАС
9.	ОФ0011	Стручна пракса	ОЧ	ФИ	ОАС
10.	ОВ0017	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	Б	ОАС
11.	ОФ0014	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ФИ	ОАС
12.	МВ1003	Индустријска симбиоза	П, СИР	Б	МАС
13.	МВ1012	Метаболичко инжењерство	П, СИР	Б	МАС
14.	МФ0009	Фармацеутска биотехнологија	П, СИР	ФИ	МАС
15.	МВ1011	Управљање хемикалијама	П	Б, ХИ	МАС
16.	МВ0002	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	Б	МАС
17.	МФ0003	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	ФИ	МАС
18.	МН0001	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	ХИ	МАС
19.	МВ0003	Стручна пракса	ОЧ	Б	МАС
20.	МФ0002	Стручна пракса	ОЧ	ФИ	МАС
21.	МН0002	Стручна пракса	ОЧ	ХИ	МАС
22.	МВ0004	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	Б	МАС
23.	МФ0004	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	ФИ	МАС
24.	МН0003	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	ХИ	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Trivunović, Z., Vitas, J., Puškaš, V., Zahović, I., Zeljko, M., Malbaša, R., Dodić, J. (2025): Herbal kombucha vinegar: Biotechnological perspective, biological potential and sensory evaluation, Inovative Food Science and Emerging Technologies, vol 101, Article No. 103955 (M21)				
2.	Додић, Ј., Граховац, Ј.: Индустијска микробиологија - практикум, Технолошки факултет Нови Сад, Нови Сад, 2013 (прво издање), 2024. (друго издање)				
3.	Vucurović, D., Bajić, B., Trivunović, Z., Dodić, J., Zeljko, M., Jevtić-Mučibabić, R., Dodić, S. (2024): Biotechnological Utilization of Agro-Industrial Residues and By-Products-Sustainable Production of Biosurfactants. Foods, vol.13 (5), Article No. 711 (M21)				
4.	Додић, Ј., Граховац, Ј., Тривуновић, З.: Биотехнолошка производња лекова - практикум, Технолошки факултет Нови Сад, Нови Сад, 2023				



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

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

Збирни подаци научне и стручне активности наставника

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

Усавршавања

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

Други подаци које сматрате релевантним

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

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



КЊИГА НАСТАВНИКА

Табела 9.1 Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави

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



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

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

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

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



КЊИГА НАСТАВНИКА

Табела 9.1 Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово и презиме		Марина Б. Шћибан			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет Нови Сад, 15. март 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.	МВ2005	Одабрана поглавља заштите околине у биотехнологији	П, СИР	Б	МАС
4.	МВ2007	Пројектовање процеса третмана отпадних вода	П, СИР	Б	МАС
5.	МФ0011	Управљање отпадом и емисијама у фармацеутској индустрији	П, СИР	ФИ	МАС
6.	ОВ1011	Стручна пракса	ОЧ	Б	ОАС
7.	МВ0003	Стручна пракса	ОЧ	Б	МАС
8.	МФ0002	Стручна пракса	ОЧ	ФИ	МАС
9.	ОВ0030	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	Б	ОАС
10.	ОВ0017	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	Б	ОАС
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.	Шћибан М., Продановић Ј. (2020): Технологија воде, I део – Квалитет воде и систем за водоснабдевање. Технолошки факултет Нови Сад, Нови Сад. (уџбеник)				
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.,				



КЊИГА НАСТАВНИКА

	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.
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 (<i>h</i> -индекс)	2039 (18)	Тренутно учешће на пројектима – домаћи	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	58	Тренутно учешће на пројектима – међународни	1
Усавршавања НАССР – курс за стручњаке у прехранбеној индустрији, Технолошки факултет, Нови Сад, 27-29. јуни 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:	ОЗНАКА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА:	ВИД НАСТАВЕ:
УНС – Универзитет у Новом Саду	ПИ – Прехранбено инжењерство	П – предавања
ТФ НС – Технолошки факултет Нови Сад	Б – Биотехнологија	В – вежбе
	ФИ – Фармацеутско инжењерство	ДОН – други облици наставе
	ХИ – Хемијско инжењерство	ИР/СИР – истраживачки рад
	ИМ – Инжењерство материјала	ОЧ – остали часови
	МБХ-Микробиолошка безбедност хране	



КЊИГА НАСТАВНИКА

Табела 9.1 Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави

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



КЊИГА НАСТАВНИКА

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

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



КЊИГА НАСТАВНИКА

Табела 9.1 Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави

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



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

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

Збирни подаци научне и стручне активности наставника

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

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



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

Табела 9.1 Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово и презиме		Сенка З. Поповић			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет Нови Сад, 20.10.2005.			
Звање		Ванредни професор			
Ужа научна област		Прехрамбено инжењерство			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област	
Избор у звање	2022.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Прехрамбено инжењерство	
Докторат	2013.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Хемијско-технолошке науке	
Диплома	2005.	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.	ОВ2017	Амбалажа и паковање	П	ПИ	ОАС
2.	ОР3008	Контрола квалитета амбалаже и паковања	П	ПИ	ОАС
3.	ОР3003	Управљање квалитетом у производњи хране	П	ПИ	ОАС
4.	МР2009	Савремено паковање прехранбених производа	П	ПИ	ОАС
5.	МФ0011	Фармацеутски амбалажни материјали	П, СИР	ФИ	МАС
6.	МВ1006	Управљање квалитетом	П	Б	МАС
7.	ОР0004	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ПИ	ОАС
8.	ОР0003	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ПИ	ОАС
9.	ОР0002	Стручна пракса	ОЧ	ПИ	ОАС
10.	МФ0002	Стручна пракса	ОЧ	ФИ	МАС
11.	МР0001	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	ПИ	МАС
12.	МФ0003	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	ФИ	МАС
13.	МВ0002	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	Б	МАС
14.	МР0003	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	ПИ	МАС
15.	МФ0004	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	ФИ	МАС
16.	МВ0004	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	Б	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Петровић, Т., Лазић, В., Поповић, С.: Амбалажа и паковање хране, Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет, 2021.				
2.	Поповић, С., Хромиш, Н., Лазић, В.: Контрола квалитета амбалаже и паковања: практикум са радном свеском [Електронски извор], Технолошки факултет Нови Сад, Нови Сад, 2022.				
3.	Popović, S., Hromiš, N., Šuput, D., Bulut, S., Romanić, R., Lužaić, T. (2024). The influence of the process parameters of the biopolymer pouches synthesis on the quality of packaged edible oil. International Conference on Science, Technology, Engineering and Economy ICOSTEE 2024 Book of abstracts, 31.05.2024., Segedin, Mađarska, 80.				
4.	Popović, S., Hromiš, N., Šuput, D., Bulut, S., Romanić, R., Lazić, V. (2020). Valorization of by-products from the production of cold pressed oils to produce edible biofilms, (Chapter 3), u Cold Pressed Oils, Ed: Ramadan, M.F., Academic Press, Elsevier, pp. 15-30.				
5.	Popović, S., Hromiš, N., Šuput, D., Bulut, S., Vitas, S., Savić, M., Lazić, V. (2020). Pumpkin seed oil cake/polyethylene film as new food packaging material, with perspective for packing under modified atmosphere. Packaging Technology and Science, 34 (1), 25-33.				
6.	Hromiš, N., Ostojić, S., Pezo, L., Popović, S., Šumić, Z., Milić, A., Kocić-Tanackov, S., Šuput, D. (2024). New Composite Packaging Material from Edible Oil By-Product Coated with Paraffin Wax for Dry Apricot Slice Packing Under a Modified Atmosphere. Polymers, 16, 3583.				
7.	Šuput, D., Rakita, S., Spasevski, N., Tomićić, R., Dragojlović, D., Popović, S., Hromiš, N. (2024). Dried Beetroots:				



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

	Optimization of the osmotic dehydration process and storage stability. <i>Foods</i> , 13, 1494.
8.	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.
9.	Hromiš, N., Lazić, V., Popović, S., Šuput, D., Bulut, S., Kravić, S., Romanić, R. (2022). The possible application of edible pumpkin oil cake film as pouches for flaxseed oil protection. <i>Food Chemistry</i> , 371, 131197.
10.	Erceg, T., Vukić, N., Šovljanski, O., Stupar, A., Šergelj, V., Aćimović, M., Baloš, S., Ugarković, J., Šuput, D., Popović, S., Rakić, S. (2022). Characterization of films based on Cellulose Acetate/Poly(caprolactone diol) intended for active packaging prepared by green chemistry principles. <i>ACS Sustainable Chemistry & Engineering</i> , 10(28), 9141-9154.

Збирни подаци научне и стручне активности наставника

Укупан број цитата (<i>h</i> -индекс)	1167 (17)	Тренутно учешће на пројектима – домаћи	2+програм
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	51	Тренутно учешће на пројектима – међународни	1

Усавршавања

- Курс за интерне провере према СРПС ИСО/ИЕЦ 17205:2016, 2016. година
- Семинар „Презентација измена и тумачење захтева нове верзије ИСО/ИЕЦ 17025 - препоруке за примену“, 2017. година
- Семинар „Спровођење интерних провера према СРПС ИСО/ИЕЦ 17025:2017 (практична обука), 2019. година
- Семинар „Систем менаџмента безбедношћу хране – Новине у СРПС ЕН ИСО 22000:2018“, 2020. година
- Семинар за чланове ИСС комисија за стандарде, 2023. година

Други подаци које сматрате релевантним

- Руководилац Лабораторије за амбалажу и паковање, ТФНС, 2020. година до сад
- Председник комисије Z261-5 Института за стандардизацију Србије, комисија Z261-5, 2019. година до сад.
- Руководилац квалитета и координатор послова Лабораторије за амбалажу и паковање, ТФНС, 2011.-2020. година
- Члан комисије Z261-5 Института за стандардизацију Србије, комисија Z261-5, 2018. година
- Члан Комисије за оцењивање квалитета амбалаже на Новосадском сајму

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

ВИД НАСТАВЕ:

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



КЊИГА НАСТАВНИКА

Табела 9.1 Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави

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



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



КЊИГА НАСТАВНИКА

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

Збирни подаци научне и стручне активности наставника

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

Други подаци које сматрате релевантним

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

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

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