

Име и презиме			Милан Б. Вранеш		
Звање			Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Природно-математички факултет (ПМФ) Универзитет у Новом Саду (од 2004. год)		
Ужа научна односно уметничка област			Аналитичка хемија		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2023	ПМФ Нови Сад	Хемија	Аналитичка хемија	
Докторат	2009	ПМФ Нови Сад	Хемија	Аналитичка хемија	
Диплома	2004	ПМФ Нови Сад	Хемија	Аналитичка хемија	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, CCC, ОАС, MCC, MAC, CAC)
1.	ИХА-308	Аналитичка хемија 3	предавања	ОАС хемије	ОАС
2.	ИХ-101	Примена рачунара у хемији	предавања	ОАС хемије	ОАС
3.	ИХА-404	Комплекси у аналитичкој хемији	предавања	ОАС хемије	ОАС
4.	ИХА-514	Аналитика козметичких препарата	предавања	MAC хемије	MAC
5.	ИХА-502	Аналитика спортских суплемената	предавања	ОАС хемије	ОАС
6.	ИХА-509	Виши курс аналитичке хемије	предавања	MAC хемије	MAC
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Vraneš, M., & Papović, S. (2015). New forms of creatine in human nutrition, Human Health and Nutrition: New Research, ed Sergej M. Ostojić, Nova Science Publishers, 105-143.				
2.	Vraneš, M., & Tot, A. (2022). New Liquid Components in Formulation of Food Supplements. In: Zhang S. (eds) Encyclopedia of Ionic Liquids, Springer, Singapore, 1-7.				
3.	Vraneš, M., Tot, A., Gadžurić, S., & Janković, N. (2019). What is the taste of vitamin-based ionic liquids? J. Mol. Liquids, 276, 902-909.				
4.	Vraneš, M., Panić, J., Tot, A., Papović, S., Gadžurić, S., Podlipnik, Č., Bešter-Rogač., (2021). From amino acids to dipeptide: The changes in thermal stability and hydration properties of β-alanine, L-histidine and L-carnosine. Journal of Molecular Liquids, 328, 115250.				
5.	Vraneš, M., Panić, J., Tot, A., Ostojić, S., Četojević-Simin, D., Janković, N., & Gadžurić, S. (2019). Synthesis and thermophysical characterization of new biologically friendly agmatine-based ionic liquids and salts by experimental and computational approach. ACS Sustainable Chemistry and Engineering 7(12), 10773-10783.				
6.	Ostojić, S., Štajer, V., Vraneš, M., & Ostojić, J. (2019). Searching for a better formulation to enhance muscle bioenergetics: A randomized controlled trial of creatine nitrate plus creatinine vs. creatine nitrate vs. creatine monohydrate in healthy men. Food Science & Nutrition, 7(11), 3766-3773.				
7.	Semeredi, S., Štajer, V., Ostojić, J., Vraneš, M., & Ostojić, S. (2019). Guanidinoacetic acid with creatine compared with creatine alone for tissue creatine content, hyperhomocysteinemia and exercise performance: a randomized double-blind superiority trial. Nutrition, 57, 162-166.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			2,601 (извор Scopus 20.03.2025.)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			198		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1	Међународни 3	
Усавршавања	- Université des Sciences et Technologies de Lille 1, Универзитет у Лилу, Република Француска, у оквиру ЕРАСМУС+ пројекта, 2019. - Факултет за хемију и хемијску технологију, Универзитет у Љубљани, Р. Словенија, COST „NECTAR“ 2022, 2023.				
Други подаци које сматрате релевантним					
Члан је Српског хемијског друштва – Хемијског друштва Војводине, IUPAC Analytical Chemistry Division. Коаутор је једног европског патента из области функционалне хране. Рецензент је у више од 60 врхунских међународних научних часописа. Одржао је велики број стручних предавања у еминентним научним центрима (САНУ, Петница) и научно-популарних предавања и гостовањау телевизијским емисијама на тему суплементације у спорту. Поред ангажовања на матичном факултету држао је наставу на предметима Фармацеутска хемија 2, Фармацеутска хемија 3 и Хемија у медицини на основним академским судијама опште медицине и денталне медицине, као и Фармацеутска зелена хемија на докторским академским судијама на Медицинском факултету, Универзитета у Новом Саду. Именован је за локалног координатора за мобилност студената и научних радника у оквиру CEERUS интернационалне мреже.					