|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС) | |
| 1. | ИХА-308 | | Aналитичка 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 | | | МАС хемије | | | МАС | |
| 5. | ИХА-502 | | Аналитика спортских суплемената | | | предавања | | | ОАС хемије | | | ОАС | |
| 6. | ИХА-509 | | Виши курс аналитичке хемије | | | предавања | | | МАС хемије | | | МАС | |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | | | | |
|  | **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. | | | | | | | | | | | | |
|  | **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. | | | | | | | | | | | | |
|  | **Vraneš, M.,** Tot, A., Gadžurić, S., & Janković, N. (2019). What is the taste of vitamin-based ionic liquids? *J. Mol. Liquids,* 276, 902-909. | | | | | | | | | | | | |
|  | **Vraneš, М.,** Panić, Ј., Tot, А., 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. | | | | | | | | | | | | |
|  | **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. | | | | | | | | | | | | |
|  | 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. | | | | | | | | | | | | |
|  | 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 | | | | | | | 1,863 (извор Scopus 23.04.2023.) | | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | | | 166 | | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | | Домаћи 1 | | | | Међународни 1 | | |
| 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. | | | | | | | | | | | |
| 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 CEEPUS интернационалне мреже. | | | | | | | | | | | | | |