|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | | | Ивана Ђ. Боришев | | | |
| **Звање** | | | | | | | | Доцент | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када** | | | | | | | | Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, од 2007. | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | | | Мултидисциплинарна хемија | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | | | |
|  | | Година | | Институција | | | | Научна или уметничка област | | Ужа научна, уметничка или стручна област | |
| Доцент | | 2021 | | Природно-математички факултет, УНС | | | | Хемија | | Мултидисциплинарна хемија | |
| Докторат | | 2014 | | Природно-математички факултет, УНС | | | | Хемија | | Мултидисциплинарна хемија | |
| Диплома | | 2006 | | Медицински факултет, УНС | | | | Медицина | | Фармација | |
| **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 |
| 1. | ОБ002 | | | | Хемија | П+ДОН | | Основне академске студије Биологије | | | ОАС |
| 2. | ОЕ002 | | | | Хемија | П+ДОН | | Основне академске студије Екологије | | | ОАС |
| 3. | ОЕ034 | | | | Хемија у екологији | П+ДОН | | Основне академске студије Екологије | | | ОАС |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | | |
|  | Borišev, M. et al (2016). Drought Impact is Alleviated in Sugar Beets (Beta vulgaris L.) by Foliar Application of Fullerenol Nanoparticles. PlosOne, 11 (11) e0166248. DOI: 10.1371/journal.pone.0166248 | | | | | | | | | | |
|  | Vraneš, M et al (2017). Self-assembling, Reactivity and Molecular Dynamics of Fullerenol Nanoparticles. Physical Chemistry Chemical Physics, 19: 135-144. DOI: 10.1039/C6CP06847B | | | | | | | | | | |
|  | Borišev, I. et al. (2020). Nanotechnology and remediation of agrochemicals. In Agrochemicals Detection, Treatment and Remediation Pesticides and Chemical Fertilizers (Ed. MNV Prasad), Butterwothr- Heinemann, Elsevier, pp. 487-533, ISBN 978-0-08-103017-2; DOI: 10.1016/B978-0-08-103017-2.00019-2 | | | | | | | | | | |
|  | Borišev, I. et al. (2018). Nanoformulations of doxorubicin-how far have we come and where do we go from here? *Nanotechnology,* 2018.29(33): 332002. DOI: 10.1088/1361-6528/aac7dd. | | | | | | | | | | |
|  | Kovač, T. et al. (2020). Impact of fullerol C60(OH)24 nanoparticles on the production of emerging toxins by *Aspergillus flavus. Scientific Reports,* 2020, 10(1): 725. DOI: 10.1038/s41598-020-57706-3 | | | | | | | | | | |
|  | Milijašević, B. et al. (2022). Impact of winter savory extract (Satureja montana L.) on biochemical parameters in serum and oxidative status of liver with application of the principal component analysis in extraction solvent selection European Review for Medical and Pharmacological Sciences, 26 (13), 4721-4734. DOI: 10.26355/eurrev\_202207\_2919 | | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | | | 479 | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | | | 26 | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | | Домаћи | | Међународни | | |
| Усавршавања | | | 2016. - Лабораторија за биосензоре и биоматеријале, Примењена физичка хемија, Институт за физичку хемију, Универзитет у Хајделбергу, Немачка и  2019. Интердисциплинарни истраживачки центар за биоматеријале, CRIB, Напуљ, Италија | | | | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним:  Екстерни рецензент за две докторске дисертације са Универзитета Federico II, Напуљ, Италија | | | | | | | | | | | |