|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | | | Ивана Ђ. Боришев | | | |
| **Звање** | | | | | | | | Доцент | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када** | | | | | | | | Природно-математички факултет Универзитетa у Новом Саду, 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, Нови Сад | | | | Хемија | | Мултидисциплинарна хемија | |
| Докторат | | 2014 | | Природно-математички факултет, Нови Сад | | | | 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 | Предавања, вежбе | | Основне академске студије Биологије | | | ОАС |
| 2. | ОЕ002 | | | | Хемија | Предавања, вежбе | | Основне академске студије Екологије | | | ОАС |
| 3. | ОЕ034 | | | | Хемија у екологији | Предавања, вежбе | | Основне академске студије Екологије | | | ОАС |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | | |
|  | Borišev, M., **Borišev, I.**, Župunski, M., Arsenov, D., Pajević, S., Ćurčić, Ž., Vasin, J., Djordjevic, A. 2016. Drought Impact Is Alleviated in Sugar Beets (*Beta vulgaris* L.) by Foliar Application of Fullerenol Nanoparticles. PLoS One, 11(11), e0166248. doi: 10.1371/journal.pone.0166248. | | | | | | | | | | |
|  | Vraneš, M., **Borišev, I.**, Tot, A., Armaković, S., Armaković, S., Jović, D., Gadžurić, S., Djordjevic, A. 2017. Self-assembling, Reactivity and Molecular Dynamics of Fullerenol Nanoparticles. Physical Chemistry Chemical Physics, 19, pp. 135-144. DOI: 10.1039/C6CP06847B | | | | | | | | | | |
|  | **Borišev, I.**, Borišev, M., Jović, D., Župunski, M., Arsenov, D., Pajević, S., Djordjevic, A. 2020. Nanotechnology and remediation of agrochemicals, In: Majeti Narasimha Vara Prasad (Ed.), Agrochemicals Detection, Treatment and Remediation, Butterworth-Heinemann, pp. 487-533.  ISBN 9780081030172, https://doi.org/10.1016/B978-0-08-103017-2.00019-2. | | | | | | | | | | |
|  | **Borišev, I.**, Mrđanovic, J., Petrovic, D., Seke, M., Jović, D., Srđenović, B., Latinovic, N., Djordjevic, A. 2018. Nanoformulations of doxorubicin-how far have we come and where do we go from here? *Nanotechnology,* 29(33), 332002. DOI: 10.1088/1361-6528/aac7dd. | | | | | | | | | | |
|  | Kovač, T., **Borišev, I.**, Kovač, M. Lončarić, A., Čačić Kenjarić, F., Djordjević, A., Strelec, I., Ezekiel, C.N., Sulyok, M., Krska, R., Šarkanj, B. 2020. Impact of fullerol C60(OH)24 nanoparticles on the production of emerging toxins by *Aspergillus flavus. Scientific Reports*, 10(1), 725. DOI: 10.1038/s41598-020-57706-3 | | | | | | | | | | |
|  | Milijašević, B., Steinbach, M., Mikov, M., Rašković, A., Čapo, I., Živković, J., **Borišev, I.**, Ćanji Panić, J., Teofilović, B., Vujćić, M., Lalić-Popović, M. 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), pp. 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  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 | | | | | | | | | | | |