|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | Борко Матијевић | | |
| **Звање** | | | | | | доцент | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када** | | | | | | Природно-математички факултет, 14.05.2005. године | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | Аналитичка хемија | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | |
|  | | | Година | Институција | | | | Област |
| Избор у звање | | | 2014. | Природно-математички факултет | | | | Аналитичка хемија |
| Докторат | | | 2011. | Природно-математички факултет | | | | Хемија |
| Диплома | | | 2004. | Природно-математички факултет | | | | Хемија |
| **Списак предмета које наставник држи у текућој школској години** | | | | | | | | |
| Р.Б. | Hазив предмета | | | | | | | Bрста студија |
| 1. |  | | | | | | |  |
| 2. |  | | | | | | |  |
| **Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)** | | | | | | | | |
|  | | Vastag, Gy., Apostolov, S., Matijević, B., Djaković-Sekulić, T., Structure-interaction relationship study of N-(4-phenylsubstituted) cyanoacetamides by multivariate methods, J. Chemometr., 30, 210-216 (2016). | | | | | | |
|  | | Matijević, B., Vaštag, Đ., Apostolov, S., Assaleh, F., Marinković, A., Mijin, D., Solvatochromism of Thiouracil Azo Dyes, J. Solution Chem., 45, 885–906 (2016). | | | | | | |
|  | | Vastag, Gy., Apostolov, S., Matijević, B., Assaleh, F., QSRR approach in examining selected azo dyes, J. Liq. Chromatogr. R. T., 39, 674-681 (2016). | | | | | | |
|  | | Matijević, B., Vaštag, Đ., Apostolov, S., Milčić, M., Marinković, A., Petrović, S., N-(substituted phenil)-2-chloroacetamides: LSER and LFER study, Arab. J. Chem., 2015, doi:10.1016/j.arabjc.2015.09.008. | | | | | | |
|  | | Apostolov, S., Vastag, Gy., Matijević, B., Petrović, S., Chromatographic and computational assessment of potential biological activity of N-(substituted phenyl)-2-chloroacetamides applying multivariate methods, J. Liq. Chromatogr. R. T., 38, 1691-1698 (2015). | | | | | | |
|  | | Vastag, Gy., Apostolov, S., Matijević, B., Marinković, A., Chemometric approach in studying of the retention behavior and lipophilicity of potentially biologically active N-substituted-2-phenylacetamide derivatives, J. Brazil. Chem. Soc., 25, 1948-1955 (2014). | | | | | | |
|  | | Vastag, Gy., Apostolov, S., Matijević, B., Petrović, S., Establishing dependences between different lipophilic parameters of new potentially biologically active N-substituted-2-phenylacetamide derivatives by applying multivariate methods, J. Chromatogr. Sci., 53, 312-319 (2014). | | | | | | |
|  | | Vastag, Gy., Apostolov, S., Nakomčić, J., Matijević, B., Application of chemometric methods in examining of the retention beahavior and lipophilicity of newly synthesized cyanoacetamide derivatives, J. Liq. Chromatogr. R. T., 37, 2529-2545 (2014). | | | | | | |
|  | | Vastag, Gy., Apostolov, S., Perišić-Janjić, N., Matijević, B., Multivariate analysis of chromatographic retention data and lipophilicity of phenylacetamide derivatives, Anal. Chim. Acta, 767, 44– 49 (2013). | | | | | | |
|  | | Matijević, B., Vaštag, Đ., Perišić-Janjić, N., Apostolov, S., Milčić, M., Živković, L., Marinković, A., Solvent and structural effects on the UV absorption spectra of N-(substituted phenyl)-2-cyanoacetamides, Spectrochim. Acta A, 117, 568-575 (2013). | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | 45 | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | 15 | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | Домаћи:1 | | Међународни: 0 | |