**Табела 9.1.** Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | Биљана Ф. Абрамовић | | |
| **Звање** | | | | | | Редовни професор | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када** | | | | | | Природно-математички факултет, 20.11.1976. | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | Аналитичка хемија | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | |
|  | | | Година | Институција | | | | Област |
| Избор у звање | | | 1995 | Природно-математички факултет | | | | Аналитичка хемија |
| Докторат | | | 1983 | Природно-математички факултет | | | | Аналитичка хемија |
| Магистратура | | | 1979 | Природно-математички факултет | | | | Аналитичка хемија |
| Диплома | | | 1975 | Природно-математички факултет | | | | Аналитичка хемија |
| **Списак предмета које наставник држи у текућој школској години** | | | | | | | | |
| Р.Б. | назив предмета | | | | | | | врста студија |
| 1. | Основи инструменталне анализе | | | | | | | основне |
| 2. | Аналитичка хемија околине | | | | | | | основне |
| 3. | Методологија научног рада (1/2) | | | | | | | основне |
| 4. | Информације у хемији (1/2) | | | | | | | основне |
| 5. | Хемометрика | | | | | | | мастер |
| 6. | Одабрана поглавља аналитичке хемије (1/5) | | | | | | | докторске |
| 7. | Одабране методе инструменталне анализе (1/2) | | | | | | | докторске |
| 8. | Одабрана поглавља аналитичке хемије околине (1/3) | | | | | | | докторске |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | |
|  | Finčur, N.L., Krstić, J.B., Šibul, F.S., Šojić, D.V., Despotović, V.N., Banić, N.D., Agbaba, J.R., Abramović, B.F., Removal of alprazolam from aqueous solutions by heterogeneous photocatalysis: Influencing factors, intermediates, and products, Chemical Engineering Journal, 307, 1105 – 1115 (2017) | | | | | | | |
|  | Banić, N. D., Abramović, B. F., Šojić, D. V., Krstić, J. B., Finčur, N. L., Bočković, I. P., Efficiency of neonicotinoids photocatalytic degradation by using annular slurry reactor, Chemical Engineering Journal, 286C, 184-190 (2016). | | | | | | | |
|  | Jakšić, S., Živkov-Baloš, M., Mihaljev, Ž., Mašić, Z., Jajić, I., Banić, N., Abramović, B., Extraction without organic solvents in the determination of fumonisins B1, B2, and B3 in maize, by HPLC–FLD and ELISA tests, Food Analytical Methods, 8, 1446-1455 (2015) | | | | | | | |
|  | Jajić, I., Krstović, S., Glamočić, D., Jakšić, S., Abramović, B., Validation of an HPLC method for the determination of amino acids in feed, Journal of Serbian Chemical Society, 78 (6), 839-850 (2013) | | | | | | | |
|  | Abramović, B., Kler, S., Šojić, D., Laušević, M., Radović, T., Vione, D., Photocatalytic degradation of metoprolol tartrate in suspensions of two TiO2-based photocatalysts with different surface area. Identification of intermediates and proposal of degradation pathways, J. Hazard. Mater., 198C 123-132 (2011). | | | | | | | |
|  | Abramović, B. F., Banić, N. D., Šojić, D. V., “Degradation of thiacloprid in aqueous solution by UV and UV/H2O2 treatments”, Chemosphere, 81, 114-119 (2010). | | | | | | | |
|  | Marković, I. S., Đarmati, Z. A., Abramović, B. F., "Chemical composition of leaf extracts of Stevia rebaudiana Bertoni grown experimentally in Vojvodina", J. Serb. Chem. Soc., 73, 283-297 (2008). | | | | | | | |
|  | Abramović, B., Jajić, I., Abramović, B., Ćosić, J., Jurić, V., "Detection of deoxynivalenol in wheat by Fourier transform infrared spectroscopy", Acta Chimica Slovenica, 54, 859-867 (2007). | | | | | | | |
|  | Abramović, B.F., "Mikroanaliza − Odabrana poglavlja", II dopunjeno i izmenjeno izdanje, u Ediciji "Univerzitetski udžbenik" broj 114, Avramov, S., (Ed.), Univerzitet u Novom Sadu, Prirodno-matematički fakultet - Institut za hemiju, Novi Sad, 2000. | | | | | | | |
|  | Abramović, B., Šojić, D., "Praktikum za analitičku hemiju okoline", Univerzitet u Novom Sadu, Prirodno-matematički fakultet – Departman za hemiju, biohemiju i zaštitu životne sredine, Treće izdanje, Novi Sad, 2014. | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | 1086 | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | 85 | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | Домаћи 1 | | Међународни | |
| Усавршавања | |  | | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним | | | | | | | | |