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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | | Весна Деспотовић | | | |
| **Звање** | | | | | | | Доцент | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када** | | | | | | | Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, 03.01.2008. | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | | Физичка хемија | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | | |
|  | | | | Година | Институција | | | | | Област |
| Избор у звање | | | | 2015. | Природно-математички факултет, Нови Сад | | | | | Физичка хемија |
| Докторат | | | | 2014. | Природно-математички факултет, Нови Сад | | | | | Хемија |
| Магистратура | | | | 2009. | Природно-математички факултет, Нови Сад | | | | | Хемија |
| Диплома | | | | 2004. | Природно-математички факултет, Нови Сад | | | | | Хемија |
| **Списак предмета које наставник држи у текућој школској години** | | | | | | | | | | |
| Р.Б. | | назив предмета | | | | | | | врста студија | |
| 1. | | Физичка хемија 1 | | | | | | | Основне студије | |
| 2. | | Физичка хемија ( курса) | | | | | | | Основне студије | |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | |
|  | N.L. Finčur, J.B. Krstić, F.S. Šibul, D.V. Šojić, V.N. Despotović, N.D. Banić, J.R. Agbaba, B.F. Abramović, Removal of alprazolam from aqueous solutions by heterogeneous photocatalysis: Influencing factors, intermediates, and products, *Chemical Engineering Journal*, 307C (2017) 1105–1115. | | | | | | | | | |
|  | B. Abramović, V. Despotović, D. Šojić, N. Finčur, Mechanism of clomazone photocatalytic degradation: hydroxyl radical, electron and hole scavengers, *Reaction Kinetics, Mechanisms and Catalysis*, 115 (2015) 67−79. | | | | | | | | | |
|  | D.V Šojić, D.Z. Orčić, D.D. Četojević-Simin, V.N. Despotović, B.F. Abramović, Kinetics and the mechanism of the photocatalytic degradation of mesotrione in aqueous suspension and toxicity of its degradation mixtures, *Journal of Molecular Catalysis A: Chemical*, 392 (2014) 67–75. | | | | | | | | | |
|  | B.F. Abramović, V.N. Despotović, D.V. Šojić, D.Z. Orčić, J.J. Csanádi, D.D. Četojević-Simin, Photocatalytic degradation of the herbicide clomazone in natural water using TiO2: Kinetics, mechanism, and toxicity of degradation products, *Chemospher*e, 93 (2013) 166–171. | | | | | | | | | |
|  | M. Vranješ, Z.V. Šaponjić, Lj. Živković, V.N. Despotović, D.V. Šojić, B.F. Abramović, M.I. Čomor, Elongated titania nanostructures as efficient photocatalysts for degradation of selected herbicide, *Applied Catalysis B: Environmental*, 160–161 (2014) 589–596 | | | | | | | | | |
|  | V.N. Despotović, B.F. Abramović, D.V. Šojić, S.J Kler, M.B. Dalmacija, L.J. Bjelica, D.Z. Orčić, Photocatalytic Degradation of Herbicide Quinmerac in Various Types of Natural Water, *Water, Air and Soil Pollution*, 223 (2012) 3009-3020. | | | | | | | | | |
|  | B. Abramović, D. Šojić, V. Despotović, D. Vione, M. Pazzi, J. Csanádi, A comparative study of the activity of TiO2 Wackherr and Degussa P25 in the photocatalytic degradation of picloram, *Applied Catalysis. B: Environmental*, 105 (2011) 191–198. | | | | | | | | | |
|  | B. Abramović, V. Despotović, D. Šojić, Lj. Rajić, D. Orčić, D. Četojević-Simin, “Comparative Assessment of the Photocatalytic Efficiency of TiO2 Wackherr in the Removal of Clopyralid from Various Types of Water”, chapter 10, in: M. Naguib Abd El-Ghany Hasaneen (ed.), Herbicides – Properties, Synthesis and Control of Weeds, Nova Science Publishers, Inc., New York, ISBN 978-953-307-803-8 (2012) pp. 165-190. | | | | | | | | | |
|  | B. Abramović, S. Jakšić, I. Jajić, V. Despotović, D. Šojić, Lj. Jovanović, J. Ćosić, K. Vrandečić, D. Jurković, “Co-occurrence of Fumonisins and Deoxynivalenol in wheat and corn harvested in Serbia, Co-occurrence of Fumonisins and Deoxynivalenol in Wheat and Corn Harvested in Serbia”, chapter 5, in: E. Alexa, B. Abramović, J. Ćosić (ed.), Occurrence of Fungi and Mycotoxins in Cereals and Medicinal Plants from Romania-Serbia-Croatia Area, EUROBIT Publishing House, Timisoara, ISBN 978-973-620-935-2 (2012) pp. 124-142. | | | | | | | | | |
|  | Ј. Tričković, B. Jović, V. Despotović, Eksperimentalna fizička hemija za studente u oblasti zaštite životne sredine, Prirodno-matematički fakultet, Novi Sad (2014) ISBN: 978-86-7031-337-8. | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | | 182 | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | | 15 | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | Домаћи 1 | | Међународни | | |
| Усавршавања | | | 05. 09. – 16. 09. 2011. University of Szeged, Hungary | | | | | | | |