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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | Маријана Крагуљ Исаковски | | |
| **Звање** | | | | | | Доцент | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када** | | | | | | Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, 30.06.2009. | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | Заштита животне средине | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | |
|  | | | Година | Институција | | | | Област |
| Избор у звање | | | 2013 | Природно-математички факултет | | | | Заштита животне средине |
| Докторат | | | 2013 | Природно-математички факултет | | | | Заштите животне средине |
| Магистратура | | | 2009 | Природно-математички факултет | | | | Хемија |
| Диплома | | | 2007 | Природно-математички факултет | | | | Хемија |
| **Списак предмета које наставник држи у текућој школској години** | | | | | | | | |
| Р.Б. | назив предмета | | | | | | | врста студија |
| 1. | Основи контроле квалитета животне средине ( курса) | | | | | | | основне студије |
| 2. | Деградација земљишта ( курса) | | | | | | | основне студије |
| 3. | Загађење ваздуха ( курса) | | | | | | | основне студије |
| 4. | Пречишћавање индустријских отпадних вода ( курса) | | | | | | | основне студије |
| 5. | Зелена ремедијација | | | | | | | мастер студије |
| 6. | Контрола емисије индустријских отпадних гасова ( курса) | | | | | | | мастер студије |
| 7. | Квалитет седимента (виши курс) ( курса) | | | | | | | докторске студије |
| **Репрезентативне референце** | | | | | | | | |
|  | Agbaba J., Molnar Jazić J., Tubić A., Watson M., Maletić S., Kragulj Isakovski M., Dalmacija B. (2016) Oxidation of natural organic matter with processes involving O3, H2O2 and UV light: formation of oxidation and disinfection by-products, *RSC Advances*, 6, 86212-86219. | | | | | | | |
|  | Rončević, S., Spasojević, J., Maletić, S., Molnar Jazić, J., Kragulj Isakovski, M., Agbaba, J., Grgić, M., Dalmacija, B. (2016) Assessment of the bioavailability and phytotoxicity of sediment spiked with polycyclic aromatic hydrocarbons, *Environmental Science and Pollution Research*, 23(4), 3239-3246. | | | | | | | |
|  | Tričković J., Kragulj Isakovski M., Watson M., Maletić S., Rončević S., Dalmacija B., Kónya Z., Kukovecz Á. (2016) Sorption Behaviour of Trichlorobenzenes and Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in the Absence or Presence of Carbon Nanotubes in the Aquatic Environment, *Water Air Soil Pollution* 227:374. | | | | | | | |
|  | Grba, N., Krčmar, D., Isakovski Kragulj M., Molnar Jazić, J., Maletić, S., Pešić, V., Dalmacija, B. (2016) Priority substances in sediments of the "Carska Bara" special nature reserve, a natural scientific research area on the UNESCO list. *Journal of Environmental Management*, 182, 149–159. | | | | | | | |
|  | Leovac A., Ekaterina Vasyukova, Ivančev-Tumbas I., Wolfgang Uhl, Kragulj M., Tričković J., Kerkez Đ, Dalmacija B. (2015) Sorption of atrazine, alachlor and trifluralin from water onto different geosorbents, *RSC Advances,* 5, 8122-8133. | | | | | | | |
|  | Kragulj, М., Tričković, Ј., Kukovecz, А., Jović, B., Molnar, J., Rončević, S., Konya, Z., Dalmacija, B. (2015) Adsorption of chlorinated phenols on multiwalled carbon nanotubes, *RSC Advances* 5(32), 24920-24929. | | | | | | | |
|  | Fridrich, B., Krčmar, D., Dalmacija, B., Molnar, J., Pešić, V., Kragulj, M, Varga, N. (2014) Impact of wastewater from pig farm lagoons on the quality of local groundwater, *Agricultural Water Management,* 135, 40-53. | | | | | | | |
|  | Ivančev-Tumbas, I., Djaković-Sekulić, T., Molnar, J., Tubić, A., Agbaba, J., Tričković, J., Kragulj, M. (2014) Correlation of Selected Molecular Properties and Recovery Values in Volatile Organic Compounds Analysis: Comparison of Two Water Matrices, *RSC Advances*, 4(96), 53730-53739. | | | | | | | |
|  | Kragulj, M., Tričković, J., Dalmacija, B., Ivančev-Tumbas, I., Leovac, A., Molnar, J., Krčmar, D. (2014) Sorption of benzothiazoles onto sandy aquifer material under equilibrium and nonequlibrium conditions, *J. Serb. Chem. Soc.* 79, 89-100. | | | | | | | |
|  | Kragulj, M., Tričković, J., Dalmacija, B., Kukovecz, Á., Kónya, Z., Molnar, J., Rončević, S. (2013) Molecular interactions between organic compounds and functionally modified multiwalled carbon nanotubes, *Chemical Engineering Journal*, 225, 144–152. | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | 81 | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | 18 | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | Домаћи 3 | | Међународни 1 | |
| Усавршавања | | University of Szeged, Department of Applied and Environmental Chemistry in 05.12-25.12.2013. | | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним - | | | | | | | | |