**Табела. 9.3.** Компетентност наставника

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | Маријана Крагуљ Исаковски | | | | |
| **Звање** | | | | Доцент | | | | |
| **Ужа научна област** | | | | Заштита животне средине | | | | |
| **Академска каријера** | | | Година | Институција | | | Област | |
| Избор у звање | | | 2013 | Природно-математички факултет у Новом Саду | | | Заштита животне средине | |
| Докторат | | | 2013 | Природно-математички факултет у Новом Саду | | | Заштита животне средине | |
| Диплома | | | 2007 | Природно-математички факултет у Новом Саду | | | 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 ( курса) | | | | мастер студије | | |
| 6. | | Контрола емисије индустријских отпадних гасова ( курса) | | | | мастер студије | | |
| 7. | | Квалитет седимента (виши курс) ( курса) | | | | докторске студије | | |
| Најзначајнији радови  **у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље** | | | | | | | | |
| 1. | 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. | | | | | | | М21 |
| 2. | 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. | | | | | | | М21 |
| 3. | 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. | | | | | | | М22 |
| 4. | 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. | | | | | | | М21 |
| 5. | 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. | | | | | | | М21 |
| 6. | 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. | | | | | | | М21 |
| 7. | 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. | | | | | | | М21 |
| 8. | 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. | | | | | | | М21 |
| 9. | 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. | | | | | | | М23 |
| 10. | 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. | | | | | | | М21 |
| **Збирни подаци научне активност наставника** | | | | | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | | | | 77 | | | |
| Укупан број радова са SCI (или 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 - | | | | | | | | |