**Табела. 9.3.** Компетентност наставника

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | Јелена Тричковић | | | | |
| **Звање** | | | | Ванредни професор | | | | |
| **Ужа научна област** | | | | Физичка хемија | | | | |
| **Академска каријера** | | | Година | Институција | | | Област | |
| Избор у звање | | | 2015. | Природно-математички факултет, Нови Сад | | | Физичка хемија | |
| Докторат | | | 2009. | Природно-математички факултет, Нови Сад | | | Хемија | |
| Диплома | | | 1998. | Природно-математички факултет, Нови Сад | | | Хемија | |
| **Списак предмета које наставник држи у текућој школској години** | | | | | | | | |
| Р.Б. | | Назив предмета | | | | Врста студија | | |
| 1. | | Основи хемије околине | | | | Основне | | |
| 2. | | Хемија околине | | | | Основне | | |
| 3. | | Физичка хемија (2/3 курса) | | | | Основне | | |
| 4. | | Квалитет седимента | | | | Мастер | | |
| 5. | | Одабрана поглавља хемије околине | | | | Докторске | | |
| 6. | | Квалитет седимента – виши курс (1/2 курса) | | | | Докторске | | |
| Најзначајнији радови  **у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)** | | | | | | | | |
|  | Jović, B., Kordić, B., Miškov, V., Tričković, J., Kovačević, M., Petrović, S. Amides as a model system of low molar mass algal organic matter. Influence on the adsorption of p-nitrophenol on activated carbon (2016) Arabian Journal of Chemistry, Article in Press, DOI: 10.1016/j.arabjc.2017.01.016 | | | | | | | M21 |
|  | Tričković, J., Isakovski, M.K., Watson, M., Maletić, S., Rončević, S., Dalmacija, B., Kónya, Z., Kukovecz, Á. Sorption Behaviour of Trichlorobenzenes and Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in the Absence or Presence of Carbon Nanotubes in the Aquatic Environment (2016) Water, Air, and Soil Pollution, 227 (10), art. no. 374. | | | | | | | M22 |
|  | Spasojević, J.M., Maletić, S.P., Rončević, S.D., Radnović, D.V., Čučak, D.I., Tričković, J.S., Dalmacija, B.D. Using chemical desorption of PAHs from sediment to model biodegradation during bioavailability assessment (2015) Journal of Hazardous Materials, 283, pp. 60-69. | | | | | | | M21a |
|  | Leovac, A., Vasyukova, E., Ivančev-Tumbas, I., Uhl, W., Kragulj, M., Tričković, J., Kerkez, D., Dalmacija, B. Sorption of atrazine, alachlor and trifluralin from water onto different geosorbents (2015) RSC Advances, 5 (11), pp. 8122-8133. | | | | | | | M21 |
|  | Kragulj, M., Tričković, J., Kukovecz, A., Jović, B., Molnar, J., Rončević, S., Kónya, Z., Dalmacija, B. Adsorption of chlorinated phenols on multiwalled carbon nanotubes (2015) RSC Advances, 5 (32), pp. 24920-24929. | | | | | | | M21 |
|  | Kragulj, A.M., Trickovic, J.S., Dalmacija, B.D., Ivancev-Tumbas, I.I., Leovac, A.S., Molnar, J.J., Krcmar, D.M. Sorption of benzothiazoles onto sandy aquifer material under equilibrium and non-equilibrium conditions (2014) Journal of the Serbian Chemical Society, 79 (1), pp. 89-100. | | | | | | | M23 |
|  | Ivančev-Tumbas, I., Sekulić, T.-D., Molnar, J., Tubić, A., Agbaba, J., Tričković, J., Kragulj, M. Correlation of selected molecular properties and recovery values in volatile organic compounds analysis: Comparison of two water matrices (2014) RSC Advances, 4 (96), pp. 53730-53739. | | | | | | | M21 |
|  | Trickovic, J.S., Ivancev-Tumbas, I.I., Kragulj, M.M., Prica, M.D., Krcmar, D.M., Nikolic, A.D., Dalmacija, B.D. Lindane sorption and desorption behaviour on sediment organic matter (2013) Journal of the Serbian Chemical Society, 78 (6), pp. 883-895. | | | | | | | M23 |
|  | Kragulj, M., Tričković, J., Dalmacija, B., Kukovecz, Á., Kónya, Z., Molnar, J., Rončević, S. Molecular interactions between organic compounds and functionally modified multiwalled carbon nanotubes (2013) Chemical Engineering Journal 225, 144–152. | | | | | | | M21a |
|  | Tričković, J., Ivančev-Tumbas, I., Dalmacija, B., Nikolić, A., Trifunović, S. Pentachlorobenzene sorption onto sediment organic matter (2007) Organic Geochemistry, 38 (10), pp. 1757-1769. | | | | | | | M21 |
| **Збирни подаци научне активност наставника** | | | | | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | | | | 173 | | | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | | | | 26 | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | Домаћи 3 | Међународни | | |
| Усавршавања | | | | | Фраунхофер институт (Fraunhofer IGB), Немачка, 02.05.-31.05.2007. | | | |
| Риза Институт (Netherlands Institute for Inland Water Management and Waste Water Treatment (RIZA)), Холандија, 23.08.-03.09.2004. | | | |