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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | | Јелена Тричковић | | | |
| **Звање** | | | | | | | ванредни професор | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када** | | | | | | | Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, 25.09.1998. | | | |
| **Ужа научна односно уметничка 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 |
| Магистратура | | | | 2002. | 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 студије | |
| 2. | | Хемија околине | | | | | | | Основне студије | |
| 3. | | Физичка хемија (курса) | | | | | | | Основне студије | |
| 4. | | Квалитет седимента | | | | | | | Мастер студије | |
| 5. | | Одабрана поглавља хемије околине | | | | | | | Докторске студије | |
| 6. | | Квалитет седимента – виши курс (курса) | | | | | | | Докторске студије | |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | |
|  | 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. | | | | | | | | | |
|  | 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. | | | | | | | | | |
|  | 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. | | | | | | | | | |
|  | 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. | | | | | | | | | |
|  | 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. | | | | | | | | | |
|  | 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. | | | | | | | | | |
|  | Velimirović, M.B., Prica, M.D., Dalmacija, B.D., Rončević, S.D., Dalmacija, M.B., Bečelić, M.D., Tričković, J.S. Characterisation, availability, and risk assessment of the metals in sediment after aging (2011) Water, Air, and Soil Pollution, 214 (1-4), pp. 219-229. | | | | | | | | | |
|  | Prica, M., Dalmacija, B., Dalmacija, M., Agbaba, J., Krcmar, D., Trickovic, J., Karlovic, E. Changes in metal availability during sediment oxidation and the correlation with the immobilization potential (2010) Ecotoxicology and Environmental Safety, 73 (6), pp. 1370-1377. | | | | | | | | | |
|  | 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. | | | | | | | | | |
|  | 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 | | | | | | 173 | | | | |
| Укупан број радова са SCI (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. | | | | | | | |