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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | Дејан Крчмар | | | |
| **Звање** | | | | | Ванредни професор | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када** | | | | | Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, 18.11.2002. год. | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | Хемијска технологија | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | |
|  | | Година | Институција | | | | | Област |
| Избор у звање | | 2015. | Природно-математички факултет у Новом Cаду | | | | | Хемијска технологија |
| Докторат | | 2010. | Природно-математички факултет у Новом Саду | | | | | Хемија |
| Магистратура | | 2007 | Природно-математички факултет у Новом Саду | | | | | Хемија |
| Диплома | | 2002 | Природно-математички факултет у Новом Саду | | | | | Хемија |
| **Списак предмета које наставник држи у текућој школској години** | | | | | | | | |
| Р.Б. | назив предмета | | | | | | врста студија | |
| 1. | Основне методе технологије заштите животне средине | | | | | | Основне студије | |
| 2. | Основи хемијске технологије ( курса) | | | | | | Основне студије | |
| 3. | Контрола емисије индустријских отпадних токова | | | | | | Основне студије | |
| 4. | Контрола емисије индустријских отпадних вода | | | | | | Основне студије | |
| 5. | Пројекат-Анализа утицаја на животну средину ( курса) | | | | | | Основне студије | |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | |
|  | Dalmacija, B., Prica, M., Ivancev-Tumbas, I., van der Kooij, A., Roncevic, S., **Krcmar, D.,** Bikit, I., Teodorovic, I. (2006) Pollution of the Begej Canal sediment – metals, radioactivity and toxicity assessment, *Environ. Int.* 32, 606-615 | | | | | | | |
|  | Prica, M., Dalmacija, B., Roncevic,S., **Krcmar, D**, Becelic, M. (2008) A comparison of sediment quality results with acid volatile sulfide (AVS) and simultaneously extracted metals (SEM) ratio in Vojvodina (Serbia) sediments, *Science of the Total Environment,* 389 (2-3), 235-244. | | | | | | | |
|  | Prica М., Dalmacija B., Dalmacija M., Agbaba J., **Krcmar D.,** Tričković J., Karlovic E. (2010) Changes in metal availability during sediment oxidation and the correlation with the immobilization potential, EcoToxicology and Environmental Safety, 10.1016/j.ecoenv.2010.06.014 | | | | | | | |
|  | Beata Fridrich, **Dejan Krčmar**, Božo Dalmacija, Jelena Molnar, Vesna Pešić, Marijana Kragulj, Nataša Varga (2014) Impact of wastewater from pig farm lagoons on the quality of local groundwater, *Agricultural Water Management*, 135, 40– 53. | | | | | | | |
|  | Sofija S. Poguberović, **Dejan M. Krčmar**, Snežana P. Maletić, Zoltán Kónya, Dragana D. Tomašević Pilipović, Djurdja V. Kerkez, Srdjan D. Rončević (2016) Removal of As(III) and Cr(VI) from aqueous solutions using "green" zero-valent iron nanoparticles produced by oak, mulberry and cherry leaf extracts. Ecological Engineering. DOI: 10.1016/j.ecoleng.2016.01.083 | | | | | | | |
|  | Molnar J., Agbaba J., Dalmacija B., Tubić A., **Krčmar D.,** Maletić S., Tomašević D. (2013) The effects of matrices and ozone dose on changes in the characteristics of natural organic matter, *Chemical Engineering Journal*, 222, 435-443. | | | | | | | |
|  | **Krcmar, D.,** Dalmacija, M., Prica, M., Trickovic, J., Karlovic, E., Dalmacija, B. (2013) Evaluating the necessity for thermal treatment in clay-based metal immobilization techniques as environmentally acceptable sediment remediation processes. *Journal of Soils and Sediments* 13 (7), 1318-1326. | | | | | | | |
|  | **Krčmar, D.,** Prica, M., Dalmacija, B., Watson, M., Tričković, J., Rajić, Lj., Tamaš, Z. (2013) Correlation of different pollution criteria in the assessment of metal sediment pollution. *Journal of Environmental Science and Health – Part A*, 48 (4), 380-393. | | | | | | | |
|  | **Dejan S. Krcmar**, Bozo D. Dalmacija, Ljiljana M. Rajic, Miljana Dj. Prica, Natasa S. Varga, Milena Dj. Becelic-Tomin, Djurdja V. Kerkez (2016) Influence of electric field operation modes on nickel migration during electrokinetic treatment, *Soil and Sediment Contamination An International Journal*,25 (1), 64-74. | | | | | | | |
|  | Nenad Grba, **Dejan Krčmar**, Marijana Kragulj Isakovski, Jelena Molnar Jazić\_Snežana Maletić, Vesna Pešić, Božo Dalmacija (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 (2016) 149-159. | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | 140 | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | 20 | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | Домаћи 3 | | Међународни / | | |