**Табела. 9.3.** Компетентност наставника

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | Дејан Крчмар | | | | |
| **Звање** | | | | Ванредни професор | | | | |
| **Ужа научна област** | | | | Хемијска технологија | | | | |
| **Академска каријера** | | | Година | Институција | | | Област | |
| Избор у звање | | | 2015. | ПМФ, Нови Сад | | | Хемијска технологија | |
| Докторат | | | 2010. | ПМФ, Нови Сад | | | Хемија | |
| Магистратура | | | 2007 | ПМФ, Нови Сад | | | Хемија | |
| Диплома | | | 2002 | ПМФ, Нови Сад | | | 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. | | Пројекат-Анализа утицаја на животну средину | | | | Основне студије | | |
| 5. | | Пречишћевање индустријских отпадних вода ( курса) | | | | Основне студије | | |
| 6. | | Индустријске отпадне воде ( курса) | | | | Основне студије | | |
| 7. | | Екоинжењеринг (виши курс) ( курса) | | | | Докторске студије | | |
| Најзначајнији радови  **у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље** | | | | | | | | |
|  | 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 | | | | | | | M21 |
|  | 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. | | | | | | | M21 |
|  | 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, 73(7):1742-7. | | | | | | | M21 |
|  | 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. | | | | | | | M21 |
|  | Poguberović, S., Krčmar, D., Maletić, S., Zoltán, K., Tomašević Pilipović, D., Kerkez, Đ., Rončević, S. (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 90; 42-49. | | | | | | | M21 |
|  | 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. | | | | | | | M21 |
|  | Grba, N., Krčmar, D., Kragulj Isakovski, 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 (2016) 149-159. | | | | | | | M21 |
|  | 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. | | | | | | | M22 |
|  | 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. | | | | | | | M23 |
|  | Krcmar, D., Dalmacija, B., Rajić, Lj., Prica, M., Varga, N., Becelic-Tomin, M., Kerkez, Đ. (2016) Influence of electric field operation modes on nickel migration during electrokinetic treatment, *Soil and Sediment Contamination An International Journal*,25 (1), 64-74. | | | | | | | M23 |
| **Збирни подаци научне активност наставника** | | | | | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | | | | 99 | | | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | | | | 20 | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | Домаћи 3 | Међународни / | | |
| Усавршавања | | | | | / | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним - | | | | | | | | |