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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | Ђурђа Керкез | | | |
| **Звање** | | | | | | Доцент | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када** | | | | | | Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, 01.01.2010. | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | Заштита животне средине | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | |
|  | | | Година | Институција | | | | | Област |
| Избор у звање | | | 2015 | Природно-математички факултет | | | | | Заштита животне средине |
| Докторат | | | 2014 | Природно-математички факултет | | | | | Заштите животне средине |
| Магистратура | | | 2010 | Природно-математички факултет | | | | | Хемија |
| Диплома | | | 2009 | Природно-математички факултет | | | | | Хемија |
| **Списак предмета које наставник држи у текућој школској години** | | | | | | | | | |
| Р.Б. | назив предмета | | | | | | | врста студија | |
| 1. | Основи хемијске технологије ( курса) | | | | | | | Основне студије | |
| 2. | Чврст отпад ( курса) | | | | | | | Основне студије | |
| 3. | Семинар животна средина и отпад | | | | | | | Основне студије | |
| 4. | Контрола емисије индустријских отпадних токова ( курса) | | | | | | | Основне студије | |
| 5. | Заштита вода ( курса) | | | | | | | Основне студије | |
| 6. | Пројектовање процеса третмана отпадних вода ( курса) | | | | | | | Мастер студије | |
| 7. | Ремедијациони процеси ( курса) | | | | | | | Докторске студије | |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | |
|  | Kerkez Đ., Bečelić-Tomin M., Dalmacija B., Tomašević Pilipović D., Prica M., Leovac Maćerak A., Slijepčević N. (2016) Treatment of pyrite cinder sludge after usage in dye degradation – Feasibility study. Zastita Materijala, 57 (3) 439 – 448. | | | | | | | | |
|  | Poguberović S., Krčmar D., Dalmacija B., Maletić S., Tomašević Pilipović D., Kerkez Đ., Rončević S. (2016) Removal of Ni(II) and Cu(II) from aqueous solutions using ‘green’ zero-valent iron nanoparticles produced by oak and mulberry leaf extracts, Water Science and Technology, DOI: 10.2166/wst.2016.387, ISSN 0273-1223. | | | | | | | | |
|  | 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 Adv., 2015 (5), 8122-8133 | | | | | | | | |
|  | Poguberović S., Krčmar D., Maletić S., Kónya Z, 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. | | | | | | | | |
|  | Tunić T., Knežević V., Kerkez Đ., Tubić A., Šunjka D., Lazić S., Brkić D., Teodorović I. (2015) Some arguments in favour of a Myriophyllum aquaticum growth inhibition test in a water-sediment system as an additional test in risk assessment of herbicides, Environmental Toxicology and Chemistry, 34(9):2104-15. | | | | | | | | |
|  | Kerkez Đ., Tomašević D., Kozma G., Bečelić-Tomin M., Prica M., Rončević S., Kukovecz A., Dalmacija B., Kónya Z. (2014) Three different clay-supported nanoscale zero-valent iron materials for industrial azo dye degradation: A comparative study, Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers 45(5), 2451–2461. | | | | | | | | |
|  | Tomašević D., Kozma G., Kerkez Đ., Dalmacija B., Dalmacija M., Bečelić-Tomin M., Kukovecz Á., Kónya Z., Rončević S. (2014) Toxic metal immobilization in contaminated sediment usingbentonite- and kaolinite-supported nano zero-valent iron, J Nanopart Res (2014) 16:254. | | | | | | | | |
|  | Bečelić-Tomin M., Dalmacija B., Rajić LJ., Tomašević D., Kerkez Đ., Watson M., Prica M. (2014) Degradation of Anthraquinone Dye Reactive Blue 4 in Pyrite Ash Catalyzed Fenton Reaction, The Scientific World Journal, DOI: 10.1155/2014/234654. | | | | | | | | |
|  | Kerkez Đ., Bečelić-Tomin M., Dalmacija M., Tomašević D., Rončević S., Pucar G., Dalmacija B. (2014) Leachability and physical stability of solidified and stabilized pyrite cinder sludge from dye effluent treatment,Hemijska industrija, 69(3), 231-239 | | | | | | | | |
|  | Tomašević D., Dalmacija M., Prica M., Dalmacija B., Kerkez Đ., Bečelić-Tomin M., Rončević S., (2013), Use of fly ash for remediation of metals polluted sediment – Green remediation, Chemosphere 92 (11),1490-1497. | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | 48 | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | 11 | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | Домаћи 3 | | Међународни / | | |
| Усавршавања | | Факултету за хемију и хемијски инжењеринг – Центар за примењену спектроскопију, Универзитет у Марибору, Марибор, Словенија, 13-29.07.2009. Технолошки Универзитет, Институт за екологију и хемију околине, Грац, Аустрија, 02.07. - 10.08.2008. | | | | | | | |