**Табела. 9.3.** Компетентност наставника

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | Драгана Томашевић Пилиповић | | | | |
| **Звање** | | | | Доцент | | | | |
| **Ужа научна област** | | | | Заштита животне средине | | | | |
| **Академска каријера** | | | Година | Институција | | Област | | |
| Избор у звање | | | 2014 | Природна-математички факултет | | Заштита животне средине | | |
| Докторат | | | 2013 | Природна-математички факултет | | Заштита животне средине | | |
| Диплома | | | 2009 | Природна-математички факултет | | Хемија | | |
| **Списак предмета које наставник држи у текућој школској години** | | | | | | | | |
| Р.Б. | | Назив предмета | | | | | Врста студија | |
| 1. | | Заштита вода ( курса) | | | | | основне студије | |
| 2. | | Загађење вода | | | | | основне студије | |
| 3. | | Основи управљања животном средином ( курса) | | | | | основне студије | |
| 4. | | Безотпадна технологија ( курса) | | | | | основне студије | |
| 5. | | Зелена ремедијација ( курса) | | | | | мастер студије | |
| 6. | | Опасан отпад (виши курс) ( курса) | | | | | докторске студије | |
| Најзначајнији радови  **у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)** | | | | | | | | |
| 1. | 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 |
| 2 | Došić A., Tomašević Pilipović D., Gligorić M., Dalmacija B., Kerkez Đ., Slijepčević N., Spasojević J. (2016) Green remediation of tailings from the mine using inorganic agents, Hemijska industrija;, [doi:10.2298/HEMIND160419026D](http://www.doiserbia.nb.rs/Article.aspx?id=0367-598X1600026D) | | | | | | | M23 |
| 3 | 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, 74(9);2115-2123. | | | | | | | M23 |
| 4. | Tomašević, D. D., Kozma, G., Kerkez, Dj. V., Dalmacija, B. D., Dalmacija, M. B., Bečelić-Tomin, M.R., Kukovecz, A., Konya, Z., Rončević, S. (2014) Toxic metal immobilization in contaminated sediment using bentonite- and kaolinite-supported nano zero-valent iron, Journal of Nanopartarticle Research 16; 2548. | | | | | | | M21 |
| 5. | Kerkez, Dj., Tomašević, D., Kozma, G., Bečelić-Tomin, M., Prica, M., Rončević S., Kukovecz Á., Dalmacija B. D., 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. | | | | | | | M21 |
| 6. | 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. | | | | | | | M23 |
| 7. | Tomašević D., Dalmacija M., Prica P., 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. | | | | | | | M21 |
| 8. | 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 |
| 9. | Rajić Lj., Dalmacija B., Ugarčina-Perović S., Krčmar D., Rončević S., Tomašević D. (2013) Electrokinetic Treatment of Cr-, Cu-, and Zn-Contaminated Sediment: Cathode Modification. Environmental Engineering Science 30 (12);719-724. | | | | | | | M23 |
| 10. | Bečelić-Tomin M., Dalmacija M., Dalmacija B., Rajić Lj., Tomašević D. (2012) Degradacija industrijske azo boje u vodenom rastvoru primenom heterogenog Fenton procesa (leteći pepeo/H2O2), Hemijska industrija, 66(4); 487-496. | | | | | | | M23 |
| 11. | Bečelić-Tomin M., Dalmacija B., Tomašević D., Molnar J., Rajić Lj. (2013) **Application of the pyrite ash in the microwave Fenton process of decolorization of the synthetic color solution, Hemijska industrija*,***67(3); 399-409. | | | | | | | M23 |
| **Збирни подаци научне активност наставника** | | | | | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | | | | 59 | | | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | | | | 11 | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | Домаћи 1 | | Међународни 1 | |
| Усавршавања | | | | | University of Szeged, Department of Applied and Environmental Chemistry in 05.12-25.12.2013. | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним - | | | | | | | | |