**Табела. 9.5** Компетентност ментора

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | Ђурђа Керкез | | | | | | | |
| **Звање** | | | | Доцент | | | | | | | |
| **Ужа научна 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 | | | |
| Диплома | | | 2009 | Природно-математички факултет | | | | Хемија | | | |
| **Списак дисертација у којима је наставнк ментор или је био ментор у претходних 10 година** | | | | | | | | | | | |
| Р.Б. | Наслов дисертације | | | | Име кандидата | | \*пријављена | | | \*\* одбрањена | |
|  | - | | | | - | | - | | | - | |
| \*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), \*\* Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода) | | | | | | | | | | | |
| **Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у сладу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)** | | | | | | | | | | | |
| 1. | | Krcmar D., Dalmacija B., Rajic Lj., Prica M., Varga N., Becelic-Tomin M., Kerkez Dj. (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 |
| 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. | | | | | | | | | 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, DOI: 10.2166/wst.2016.387, ISSN 0273-1223. | | | | | | | | | M23 |
| 4. | | 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 | | | | | | | | | M21 |
| 5. | | 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. | | | | | | | | | M21 |
| 6. | | 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. | | | | | | | | | M21 |
| 7. | | 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. | | | | | | | | | M21 |
| 8. | | 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. | | | | | | | | | M21 |
| 9. | | 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. | | | | | | | | | M21 |
| 10. | | 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 | | | | | | | | | M21 |
| 11. | | 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. | | | | | | | | | M21 |
| **Збирни подаци научне активност наставника** | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | | | | | 48 | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (или 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. | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним - | | | | | | | | | | | |
| Максимална дужине несме бити већа од 2 странице А4 | | | | | | | | | | | |