**Табела. 9.5** Компетентност ментора

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | Јелена Молнар Јазић | | | | | | | |
| **Звање** | | | | Ванредни професор | | | | | | | |
| **Ужа научна област** | | | | Заштита животне средине | | | | | | | |
| **Академска каријера** | | | Година | Институција | | | | | Област | | |
| Избор у звање | | | 2017. | Природно-математички факултет у Новом Саду | | | | | Заштита животне средине | | |
| Докторат | | | 2011. | Природно-математички факултет у Новом Саду | | | | | Хемија | | |
| Диплома | | | 2007. | Природно-математички факултет у Новом Саду | | | | | 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. | Molnar, J., Agbaba, J., Dalmacija, B., Klašnja, M., Dalmacija, M., Kragulj, M. (2012) A comparative study of the effects of ozonation and TiO2-catalyzed ozonation on the selected chlorine disinfection by-product precursors content and structure, Sci. Total Environ. 425, 169-175. | | | | | | | | | | M21 |
| 3. | 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, Chem. Eng. J. 222, 435-443. | | | | | | | | | | M21 |
| 4. | Tubić, A., Agbaba, J., Dalmacija, B., Molnar, J., Maletić, S., Watson, M., Ugarčina Perović, S. (2013) Insight into changes during coagulation in NOM reactivity for trihalomethanes and haloacetic acids formation, J. Environ. Manage. 118, 153-160. | | | | | | | | | | M21 |
| 5. | 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, Chem. Eng. J. 222, 435-443. | | | | | | | | | | M21 |
| 7. | Ivančev-Tumbas, I., Djaković Sekulić, T., Molnar, J., Tubić, A., Agbaba, J., Tričković, J., Kragulj, M. (2014) Correlation of Selected Molecular Properties and Recovery Values in Volatile Organic Compounds Analysis: Comparison of Two Water Matrices, RSC Advances, **4,** 53730-53739. | | | | | | | | | | M21 |
| 8. | Watson, М., Tubić, А., Agbaba, Ј., Nikić, Ј., Maletić, S., Molnar Jazić, Ј., Dalmacija, B. (2016) Response surface methodology investigation into the interactions between arsenic and humic acid in water during the coagulation process, J. Hazard. Mater. 312,150-158 | | | | | | | | | | M21 |
| 9. | Agbaba, J., Molnar Jazić, J., Tubić, A., Watson, M., Maletić, S., Kragulj, Isakovski, M., Dalmacija, B. (2016) Oxidation of natural organic matter with processes involving O3, H2O2 and UV light: formation of oxidation and disinfection by-products, RSC Advances, 6, 86212-86219. | | | | | | | | | | M21 |
| 10. | Molnar, J., Agbaba, J., Watson, M., Tubić, A., Kragulj, M., Maletić, S., Dalmacija, B. (2015) Groundwater treatment using the Fenton process: changes in natural organic matter characteristics and arsenic removal, Int. J. Environ. Res. 9(2):467-474. | | | | | | | | | | M23 |
| 11. | Molnar, J.,Agbaba, J., Tubić, A., Watson, M., Kragulj, M., Rončević, S., Dalmacija, B. (2015) The Effects of UV/H2O2 Advanced Oxidation on the Content and Characteristics of Groundwater Natural Organic Matter, Water Sci. Tech. W. Sup. 15(1), 34-41. | | | | | | | | | | M23 |
| 12. | Molnar, J., Agbaba, J., Dalmacija, D., Rončević, S., Maletić, S., Kragulj, M. (2011) A Study on the Removal of Natural Organic Matter and Disinfection By-products Formation Potential from Groundwater using Fenton’s Process, J. Adv. Oxid. Technol. 14(1), 1-9. | | | | | | | | | | M23 |
| **Збирни подаци научне активност наставника** | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | | | | | 115 према SCOPUS-u | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | | | | | 24 | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | Домаћи: 3 | | Домаћи: 3 | | | |
| Усавршавања | | | | | | - | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним: Добитница Дунавске награде за младе истраживаче за 2016. год. (Danubius Young Scientific Award 2016) као представник Републике Србије | | | | | | | | | | | |