**Табела. 9.5** Компетентност ментора

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | Далмација Божо | | | | | | | |
| **Звање** | | | | | Редовни професор | | | | | | | |
| **Ужа научна област** | | | | | Заштита животне средине | | | | | | | |
| **Академска каријера** | | | | Година | Институција | | | | | Област | | |
| Избор у звање | | | | 1996 | Природно-математички факултет у Новом Саду | | | | | Заштита животне средине | | |
| Докторат | | | | 1984 | Природно-математички факултет у Новом Саду | | | | | Хемија | | |
| Диплома | | | | 1975 | 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 | |
| 1 | | Карактеризација биоремедијационих процеса у земљишту и подземним водама загађеним нафтом и дериватима на локалитету Ратно острво | | | | | Срђан Рончевић | |  | | 2007. год. | |
| 2 | | Утицај озона на уклањање загађујућих материја из површинске воде процесима коагулације, флокулације и адсорпције | | | | | Милена Бечелић | |  | | 2007. год. | |
| 3 | | Карактеризација биодеградабилности нафтних угљоводоника у земљишту и биоремедијационих процеса у току третмана биогомилама и површинском обрадом | | | | | Снежана Малетић | |  | | 2010. год. | |
| 4 | | Утицај промене физичко-хемијских услова и одабраних третмана на мобилност метала у систему седимент/вода | | | | | Дејан Крчмар | |  | | 2010. год. | |
| 5 | | Унапређивање електрокинетичке ремедијације седимента загађеног тешким металима | | | | | Љиљана Рајић | |  | | 2010. год. | |
| 6 | | Испитивање биолошке стабилности воде за пиће применом ротирајућих прстенастих реактора | | | | | Светлана Угарчина-Перовић | |  | | 2012. год. | |
| 7 | | Примена стабилизованог нано нула валентног гвожђа и комерцијалних имобилизационих агенаса за ремедијацију седимента контаминираног токсичним металима | | | | | Драгана Томашевић | |  | | 2013.год. | |
| 8 | | Примјена неорганских имобилизационих агенаса у ремедијацији отпадног муља | | | | | Александар Дошић | |  | | 2016. год. | |
| **Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у сладу са захтевима допунских стандарда за дато поље** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Watson, М.А., 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, *Journal of Hazardous Materials*, 312,150-158. | | | | | | | | | | | М21 |
| 2 | 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, 149-159. | | | | | | | | | | | М21 |
| 3 | 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 Advances,* 5, 8122-8133. | | | | | | | | | | | M21 |
| 4 | 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. | | | | | | | | | | | М21 |
| 5 | Tomašević, D., Kozma, G., Kerkez, Dj., Dalmacija, B., Dalmacija, M., Bečelić-Tomin, M., Kukovecz, A., Konya, Z., Rončević, S. (2014) Toxic metal immobilization in contaminated sediment using bentonite- and kaolinite-supported nano zero-valent iron, *J. Nanopart. Res.* 16, 2548. | | | | | | | | | | | M21 |
| 6 | 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, *Journal of Environmental Management*, 118, 153-160. | | | | | | | | | | | M21 |
| 7 | 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 |
| 8 | Molnar J., Agbaba J., Dalmacija B., Rončević S., Prica M., Tubić A. (2012) Influence of pH and ozone dose on the content and structure of haloacetic acid precursors in groundwater. *Environmental Science and Pollution Research*, 19, 3079-3086. | | | | | | | | | | | М21 |
| 9 | 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, *Science of the Total Environment*, 425, 169-175. | | | | | | | | | | | М21 |
| 10 | Mohora E., Rončević S., Dalmacija B., Agbaba J., Watson M., Karlović E., Dalmacija M. (2012) Removal of natural organic matter and arsenic from water by electrocoagulation/flotation continuous flow reactor, *Journal of Hazardous Materials*, 235-236, 257-264. | | | | | | | | | | | М21 |
| **Збирни подаци научне активност наставника** | | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | | | | | 641 | | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | | | | | 108 | | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | Домаћи 4 | | Међународни - | | | | |
| Усавршавања | | | Institut für Siedlungwasserbau und Wasserwirthschaftgüte, Stuttgart, 20 дана, 1981.год. | | | | | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним - | | | | | | | | | | | | |