**Табела. 9.5** Компетентност ментора

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | Александра Тубић | | | | | | | |
| **Звање** | | | | Доцент | | | | | | | |
| **Ужа научна област** | | | | Заштита животне средине | | | | | | | |
| **Академска каријера** | | | Година | Институција | | | | | Област | | |
| Избор у звање | | | 2013 | ПМФ, Нови Сад | | | | | Заштита ЖС | | |
| Докторат | | | 2010 | ПМФ, Нови Сад | | | | | Хемија | | |
| Диплома | | | 2003 | ПМФ, Нови Сад | | | | | 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** | | | | | | | | | | | |
| 1. | | Watson M. A., Tubić A., Agbaba J., Nikić J., Maletić S., Molnar Jazić J., 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. | | | | | | | | | M21 |
| 2. | | 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 |
| 3. | | 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 |
| 4. | | Tubić A., Agbaba J., Dalmacija B., Rončević S., Klašnja M., Ivančev-Tumbas I (2010) Effects of O3, O3/H2O2 and coagulation on natural organic matter and arsenic removal from typical Northern Serbia source water. *Separation* *Science and Technology*, 45(16):2453-2464. | | | | | | | | | M22 |
| 5. | | Tubić A., Leovac A., Hrubik J., Glišić B., Kaišarević S., Ivančev-Tumbas I., Kovačević R. (2013) Toxicological profiles assessment of the water and sediments from the Krivaja and Jegrička Rivers, Serbia, *Journal of Environmental Science and Health, Part A*, 48(10), 1201-1215. | | | | | | | | | M23 |
| 6. | | Tubić A., Agbaba J., Dalmacija B., Ugarčina Perović S., Klašnja M., Rončević S., Ivančev-Tumbas I. (2011) Removal of Natural Organic Matter from Groundwater Using Advanced Oxidation Processes at a Pilot Scale Drinking Water Treatment Plant in the Central Banat Region (Serbia), *Ozone Science and Engineering*, 33(4), 267-278. | | | | | | | | | M23 |
| 7. | | Tubić A., Agbaba J., Molnar Jazić J., Watson M., Dalmacija B. (2016) Pilot scale investigation of coagulation combined with ozonation and pH adjustment in treatment of NOM rich water, *Water Science and Technology: Water Supply*, 16(3), 837-844. | | | | | | | | | M23 |
| 8. | | Agbaba J., Molnar J., Tubić A., Watson M., Maletić S., Dalmacija B. (2015) Effects of water matrix and ozonation on NOM fractionation and corresponding DBPs formation, *Water Science & Technology: Water Supply*, 15(1), 75-83. | | | | | | | | | M23 |
| 9. | | Tubić A., Agbaba J., Dalmacija B., Ivančev-Tumbas I., Dalamcija M. (2010) Removal of arsenic and natural organic matter from groundwater using ferric and alum salts: A case study of central Banat region (Serbia). *Journal of Environmental Science and Health: Part A*, 45(3): 363-369. | | | | | | | | | M23 |
| 10. | | Tubić A., Dalmacija B., Agbaba J., Ivančev-Tumbas I., Klašnja M., Dalmacija M. (2010) Tracking disinfection by-products and arsenic removal during various drinking water treatment trains, *Water Science and Technology*, 61(12): 3169-3177. | | | | | | | | | M23 |
| **Збирни подаци научне активност наставника** | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | | | | | 79 | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | | | | | 21 | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | Домаћи 3 | | Међународни 2 | | | |
| Усавршавања | | | | | | *Fraunhofer ТEG*, Штутгарт, Немачка, 1.08.-30.09.2007. год.  *Helmholz Zentrum für Umweltforschung*, Лајпциг, Немачка, 24.8.-10.9.2009. год. | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним - | | | | | | | | | | | |