**Табела 9.1.** Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | Александра Тубић | | | |
| **Звање** | | | | | | ванредни професор | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када** | | | | | | Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, 14.03.2005. | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | Заштита животне средине | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | |
|  | | Година | | Институција | | | | | Област |
| Избор у звање | | у току | | Природно-математички факултет у Новом Саду | | | | | Заштита животне средине |
| Докторат | | 2010 | | Природно-математички факултет у Новом Саду | | | | | Хемија |
| Диплома | | 2003 | | Природно-математички факултет у Новом Саду | | | | | Хемија |
| **Списак предмета које наставник држи у текућој школској години** | | | | | | | | | |
| Р.Б. | назив предмета | | | | | | | врста студија | |
| 1. | Основе контроле квалитета животне средине () | | | | | | | Основне студије | |
| 2. | UV/VIS и IR спектроскопија у анализи животне средине () | | | | | | | Основне студије | |
| 3. | Управљање квалитетом и ресурсима () | | | | | | | Основне студије | |
| 4. | Управљање отпадом | | | | | | | Мастер студије | |
| 5. | Контрола квалитета животне средине (виши курс) () | | | | | | | Докторске студије | |
| 6. | Одабрана поглавља заштите животне средине () | | | | | | | Докторске студије | |
| **Репрезентативне референце** | | | | | | | | | |
|  | 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. | | | | | | | | |
|  | 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. | | | | | | | | |
|  | 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. | | | | | | | | |
|  | 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. | | | | | | | | |
|  | 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. | | | | | | | | |
|  | 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. | | | | | | | | |
|  | 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. | | | | | | | | |
|  | 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. | | | | | | | | |
|  | 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. | | | | | | | | |
|  | 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. | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | 104 | | | | |
| Укупан број радова са SCI (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 - | | | | | | | | | |