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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | | Ивана Иванчев-Тумбас | | | |
| **Звање** | | | | | | | Редовни професор | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када** | | | | | | | Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет Нови Сад, од 14.03.1994 | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | | Заштита животне средине | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | | |
|  | | | | Година | Институција | | | | | Област |
| Избор у звање | | | | 2008. | Природно-математички факултет у Новом Cаду | | | | | Заштита животне средине |
| Докторат | | | | 1998. | Природно-математички факултет у Новом Cаду | | | | | Хемија |
| Магистратура | | | | 1996. | Природно-математички факултет у Новом Cаду | | | | | Хемија |
| Диплома | | | | 1993. | Природно-математички факултет у Новом Cаду | | | | | Хемија |
| **Списак предмета које наставник држи у текућој школској години** | | | | | | | | | | |
| Р.Б. | | назив предмета | | | | | | | врста студија | |
| 1. | | Контрола квалитета животне средине | | | | | | | Основне студије | |
| 2. | | Животна средина и одрживи развој | | | | | | | Основне студије | |
| 3. | | Технологија заштите животне средине | | | | | | | Основне студије | |
| 4. | | Семинар животна средина и здравље | | | | | | | Основне студије | |
| 5. | | Процесни материјали у заштити животне средине | | | | | | | Мастер студије | |
| 6. | | Контрола квалитета животне средине (виши курс) ( курса) | | | | | | | Докторске студије | |
| **Репрезентативне референце** | | | | | | | | | | |
|  | Dalmacija B., Ivančev-Tumbas I., Bikit I., Vesković M., Đurendić M., Miladinov-Mikov M., Baltić V. V., Čonkić Lj., Bečelić M. (2000) Environmental pollution of Novi Sad and its surroundings and health risks, *Archive of oncology,* 8/3,113-117. | | | | | | | | | |
|  | Иванчев-Тумбас И., Обезбеђивање и контрола рада лабораторија, Контрола квалитета вода у оквиру управљања квалитетом, ПМФ-Институт за хемију, Нови Сад, 2000., стр., 376-409. | | | | | | | | | |
|  | Иванчев-Тумбас Ивана (2008) Органски ксенобиотици у преради воде за пиће, Природно-математички факултет Нови Сад, ИСБН 978-86-7031-176-3 | | | | | | | | | |
|  | Ivančev-Tumbas I. Hobby R. (2010) Removal of organic xenobiotics by combined out/in ultrafiltration and powdered activated carbon adsorption, *Desalination* 255, 124-128. | | | | | | | | | |
|  | Tubić А., Agbaba Ј., Dalmacija Б., Ugarčina Perović С., Klašnja М., 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., 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. | | | | | | | | | |
|  | Ivančev-Tumbas I. (2014) The fate and importance of organics in drinking water treatment: a review, Environmental Science and Pollution Research, Environm. *Sci. & Poll. Res.* 21, 11794-11810 | | | | | | | | | |
|  | 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(96), 53730-53739. | | | | | | | | | |
|  | Leovac A., Vasyukova E., Ivančev-Tumbas I., Uhl W., Kragulj M., Tričković J., Kerkez Dj., Dalmacija B. (2015) Sorption of atrazine, alachlor and trifluralin from water onto different geosorbents, *RSC Adv.,* 5, 8122-8133. | | | | | | | | | |
|  | Иванчев-Тумбас И., Јовић Б., Богуновић М., Керкез Ђ. (2015) Сорпција органских тест супстанци на полиетарсулфонској ултрафилтрационој мембрани, 7. Симпозијум Хемија и заштита животне средине, Палић, 9-12. јун, 233-234. | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | | 308 | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | | 29 | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | Домаћи 3 | | Међународни 3 | | |
| Усавршавања | | | Хумболдт стипендија (једна година, период 2005-2006) Универзитет Дуизбург-Есен, Институт за Енергију и инжињерство у заштити животне средине, група за Технологију вода, Немачка, постдокторско усавршавање; Једномесечни боравак, Универзитет Дуизбург-Есен, Институт за Енергију и инжињерство у заштити животне средине, група за Технологију вода, Немачка, у оквиру пројекта повезивања истраживачкох група, 31/01-27/02 2011. | | | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним: Ужа област хемија вода (процеси прераде, контрола квалитета вода и седимента). Члан Српског друштва за заштиту вода, Удружења за технологију вода и санитарно инжињерство, Немачког хемијског друштва-секција за воде. Први лауреат ИВ АП Војводине за награду „Др Зоран Ђинђић“ за младог истраживача у области природних наука. Ментор више од 40 дипломских/мастер радова и 1 докторске тезе. Тренутно води 2 докторске тезе. Продекан за науку ПМФ у два мандата (2005-2007 и 2007-2009). Представник РС у 2 COST акције (636 и ЕС1403), у ФП7 Програмском комитету “Research potential, Regions of knowledge and Coherent Development Policies” и у EuCheMS, одељење за Хемију животне средине. 2012-2014. руководилац АЦИМСИ Универзитета у Новом Саду. Члан ИНО за заштиту животне средине и климатске промене Министарства просвете, науке и технолошког развоја. Уредник *Water Science and Technology, IWA Publications*. | | | | | | | | | | |