**Табела. 9.5** Компетентност ментора

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | Ивана Иванчев-Тумбас | | | | | | | |
| **Звање** | | | | Редовни професор | | | | | | | |
| **Ужа научна област** | | | | Заштита животне средине | | | | | | | |
| **Академска каријера** | | | Година | Институција | | | | | Област | | |
| Избор у звање | | | 2008 | ПМФ Нови Сад | | | | | Заштита животне средине | | |
| Докторат | | | 1998 | ПМФ Нови Сад | | | | | Хемија | | |
| Диплома | | | 1993 | 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 | |
| 1. | | Примена сорпционих параметара одабраних хидрофобних органских полутаната на органској материји седимента за процену њихове доступности у системима седимент-вода | | | Јелена Тричковић | |  | | | 2009. године | |
| 2. | | Адсорпционо понашање одабраних органских ксенобиотика на сорбентима релевантним за третман вода | | | Анита Леовац-Маћерак | | 2013 | | |  | |
| \*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 | Ivančev-Tumbas I. and Dalmacija B. Effects of Coagulation processes on aldehydes formation in groundwater treated with common oxidative agents, *Water Research* 35 (16) (2001) 3950-3958. | | | | | | | | | | М21 |
| 2 | Tričković J., Ivančev-Tumbas I., Dalmacija B., Nikolić A., Trifunović S. (2007) Penthachlorobenzene sorbtion onto sediment organic matter, *Organic Geochemistry* 38/10, 1757-1769. | | | | | | | | | | М21 |
| 3 | Ivančev-Tumbas I., Hobby R., Küchle B., Panglisch S., Gimbel R. (2008) "P-nitrophenol removal by combination of powdered activated carbon adsorption and ultrafiltration - comparison of different operational modes", *Water Research* 42 (15), 4117-4124 | | | | | | | | | | М21 |
| 5 | Ivančev-Tumbas I. Hobby R. (2010) Removal of organic xenobiotics by combined out/in ultrafiltration and powdered activated carbon adsorption, *Desalination* 255, 124-128. | | | | | | | | | | М21 |
| 6 | 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. | | | | | | | | | | М23 |
| 4 | Teodorovic I, Knezevic V, Tunic T, Cucak M, Nikolic Lecic J, Leovac A, Ivancev Tumbas I (2012) Myriophyllum aquaticum vs. Lemna minor: sensitivity and recovery potential after exposure to atrazine , *Environmental Toxicology and Chemistry*, vol. 31 br. 2, str. 417-426 | | | | | | | | | | М21 |
| 7 | 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. | | | | | | | | | | М23 |
| 8 | 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 | | | | | | | | | | М21 |
| 9 | 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. | | | | | | | | | | М21 |
| 10 | 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. | | | | | | | | | | М21 |
| 11 | [Hrubik J. ,](http://kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Hrubik%20Jelena) [Glisic B.,](http://kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Glisic%20Branka)  [Tubic A.,](http://kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Tubic%20Aleksandra)  [Ivancev-Tumbas I. ,](http://kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Ivancev-Tumbas%20Ivana%20I) [Kovacevic R.](http://kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Kovacevic%20Radmila%20Z), [Samardzija D.,](http://kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Samardzija%20Dragana)  [Andric N. ,](http://kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Andric%20Nebojsa%20L)  [Kaisarevic S. (2016)](http://kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Kaisarevic%20Sonja%20N)Toxicological and chemical investigation of untreated municipal wastewater: Fraction- and species-specific toxicity ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, (2016), vol. 127 br. , str. 153-162 | | | | | | | | | | М21 |
| **Збирни подаци научне активност наставника** | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | | | | | 248 без аутоцитата СВИХ аутора | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (или 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. * DME German Desalination workshop, Membrane Technology for saline Waters including Pre- and POst-Treatment, Essen, 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*. | | | | | | | | | | | |