**Табела. 9.6.** Компетентност наставника

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Име и презиме** | | Лидија Израел Живковић | | |
| **Звање** | | Ванредни професор | | |
| **Ужа научна област** | | Хемија у медицини | | |
| **Академска каријера** | Година | Институција | Област | Ужа научна област |
| Избор у звање | 2020. | Универзитет у Београду, Медицински факултет | Биохемија | Хемија у медицини |
| Докторат | 2007. | Универзитет у Београду, Хемијски факултет | Биохемија | Биохемија |
| Магистратура | 2001. | Универзитет у Београду, Хемијски факултет | Биохемија | Биохемија |
| Диплома | 1997. | Хебрејски Универзитет, Хемијски факултет | Биохемија | Биохемија |

| **Списак предмета које наставник држи на докторским студијама** | | |
|---|---|---|
| **Р.Б.** | **Ознака** | **Назив предмета** |
| | изборни предмет | Методе молекуларне биологије у експерименталној и клиничкој медицини |

| Најзначајнији радови **у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)** | | |
|---|---|---|
| 1. | Gopčević K., Karadžić I., **Izrael-Živković L**. et al. Study of the venom proteome of Vipera ammodytes ammodytes (Linnaeus, 1758): A qualitative overview, biochemical and biological profiling, Comp. Biochem. Physiol. Part D Genomics and Proteomics, 2021; 37: 100776 | **M23** |
| 2. | Medić A., Stojanović K., **Izrael-Živković L.** et al. A comprehensive study of conditions of biodegradation of plastic additive 2,6-di-*tert*-butylphenol and proteomic changes in degrader *Pseudomonas aeruginosa* san ai, RSC Adv. 2019; 9: 23696–23710. | **M22** |
| 3. | **Izrael-Živković L.**, Beškoski V., Rikalović M. et al. High quality draft genome sequence of *P.aeruginosa* san ai an environmental isolate resistant to heavy metals, *Extremophiles*, 2019; 23: 399-405 | **M23** |
| 4. | Gopčević K., Grujić S., Arsenijević J., Karadžić I., **Izrael-Živković L.**, Maksimović Z., Phytochemical Properties of *Satureja kitaibelii*, Potential Natural Antioxidants: a New Insight, *Plant Food Hum. Nutr.*, 2019; 74 (2): 179-184 | **M21** |
| 5. | **Izrael-Živković L.,** Rikalović M., Gojgić-Cvijović G. et al. Cadmium specific proteomic responses of a highly resistant *P. aeruginosa* san ai, *RSC Adv*., 2018; 8: 10549-10560 | **M22** |
| 6. | **Izrael Živković L.**, Živković Lj., Beškoski V. et al. The *Candida rugosa* lipase adsorbed onto titania as nano biocatalyst with improved thermostability and reuse potential in aqueous and organic media, *J. Mol. Catal. B- Enzym*., 2016; 133: S533-S542 | **M22** |
| 7. | **Izrael Živković L.**, Živković Lj., Babić B. et al. Immobilisation of *C.rugosa* lipase by adsorption onto biosafe meso/macroporous silica and zirconia, *Biochem. Eng. J.*, 2015; 93: 73-83 | **M21** |
| 8. | **Izrael Živković L.**, Živković Lj., Jokić B. et al. Adsorption of *Candida rugosa* lipase onto alumina: effect of surface charge, *J. Serb. Chem. Soc.*, 2015; 80: 1-13 | **M23** |
| 9. | **Izrael Živkovic L.,** Gojgić-Cvijović G., Karadžić I. Isolation and partial characterization of protease from *P. aeruginosa* ATCC 27853, *J. Serb. Chem. Soc.*, 2010; 75(8): 1041-1052 | **M23** |
| 10. | **Izrael Živković L.**, Gojgić-Cvijović G., Gopčević K., et al. Enzymatic characterization of 30 kDa lipase from *P. aeruginosa* ATCC 27853, *J. Basic Microb.*, 2009; 49: 452-462 | **M 23** |

| **Збирни подаци научне активност наставника** | | |
|---|---|---|
| Укупан број цитата, без аутоцитата | 340 (Scopus) | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | 16 | |
| Тренутно учешће на пројектима | Домаћи 0 | Међународни 1 |
| Усавршавања | Обука,,ESI Ion Trap MS analysis with Bruker Daltonik amaZon speed system" Бремен, Немачка, 2015. | |
| Други подаци које сматрате релевантним | | |
| Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4 | | |