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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | Бојана Срећо Зеленовић | | | |
| **Звање** | | | | | | Доцент | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када** | | | | | | Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, од 01.07.2004. | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | Органска хемија | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | |
|  | | | Година | Институција | | | | | Област |
| Избор у звање | | | 2013. | Природно-математички факултет Нови Сад | | | | | Хемија |
| Докторат | | | 2013. | Природно-математички факултет Нови Сад | | | | | Хемија |
| Диплома | | | 2003. | Природно-математички факултет Нови Сад | | | | | Хемија |
| **Списак предмета које наставник држи у текућој школској години** | | | | | | | | | |
| Р.Б. | назив предмета | | | | | | | врста студија | |
| 1. | Хемија природних производа | | | | | | | ОХ, ОБХ | |
| 2. | Хемоензимске трансформације | | | | | | | МБХ | |
| 3. | Метаболизам лекова и ксенобиотика | | | | | | | МБХ | |
| 4. | Одабрана поглавља из хемије природних производа | | | | | | | ДБХ | |
| 5. | Хемијске трансформације моносахарида | | | | | | | ДБХ | |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | |
|  | J. Francuz, I. Kovačević, M. Popsavin, G. Benedeković, B. Srećo Zelenović, V. Kojić, D. Jakimov, L. Aleksić, G. Bogdanović, T. Srdić-Rajić, E. Lončar, M. V. Rodić, V. Divjaković, V. Popsavin: Design, synthesis and in vitro antitumour activity of new goniofufurone and 7-*epi*-goniofufurone mimics with halogen or azido groups at the C-7 position, *EuropeanJournalofMedicinalChemistry*, 2017, *128*, 13–24. | | | | | | | | |
|  | G. Benedeković, J. Francuz, I. Kovačević, M. Popsavin, B. Srećo Zelenović, V. Kojić, G. Bogdanović, V. Divjaković, V. Popsavin: Conformationally constrained goniofufurone mimics as inhibitors of tumour cells growth: Design, synthesis and SAR study, *EuropeanJournalofMedicinalChemistry*, 2014, *82*, 449–458. | | | | | | | | |
|  | V. Popsavin, J. Francuz, B. Srećo Zelenović, G. Benedeković, M. Popsavin, V. Kojić, G. Bogdanović: Heteroannelated and 7-deoxygenated goniofufurone mimics with antitumour activity: Design, synthesis and preliminary SAR studies, *BioorganicandMedicinalChemistryLetters*, 2013, *23*, 5507–5510. | | | | | | | | |
|  | J. Francuz, B. Srećo, M. Popsavin, G. Benedeković, V. Divjaković, V. Kojić, G. Bogdanović, A. Kapor, V. Popsavin: Novel goniofufurone and 7-*epi*-goniofufurone mimics from an unexpected titanium-mediated displacement process, *Tetrahedron Letters*, 2012, *53*, 1819–1822. | | | | | | | | |
|  | B. Srećo, G. Benedeković, M. Popsavin, P. Hadžić, V. Kojić, G. Bogdanović, V. Divjaković, V. Popsavin: Heteroannelated (+)-muricatacin mimics: synthesis, antiproliferative properties and structure–activity relationships, *Tetrahedron*, 2011, *67*, 9358–9367. | | | | | | | | |
|  | V. Popsavin, B. Srećo, G. Benedeković, J. Francuz, M. Popsavin, V. Kojić, G. Bogdanović: Design, synthesisandantiproliferativeactivityofstyryllactonesrelatedto (+)-goniofufurone, *EuropeanJournalofMedicinalChemistry*, 2010, *45*, 2876–2883. | | | | | | | | |
|  | V. Popsavin, G. Benedeković, B. Srećo, J. Francuz, M. Popsavin, V. Kojić, G. Bogdanović, V. Divjaković. Enantiodivergent synthesis of cytotoxic styryl lactones from d-xylose. The first total synthesis of (+)- and (−)-crassalactone C, *Tetrahedron,* 2009, *65*, 10596–10607. | | | | | | | | |
|  | V. Popsavin, B. Srećo, G. Benedeković, M. Popsavin, J. Francuz, V. Kojić, G. Bogdanović: Design, synthesis and antiproliferative activity of two new heteroannelated (−)-muricatacin mimics, *BioorganicandMedicinalChemistryLetters*, 2008, *18*, 5182–5185. | | | | | | | | |
|  | V. Popsavin, G. Benedeković, B. Srećo, M. Popsavin, J. Francuz, V. Kojić, G. Bogdanović: Synthesis and antiproliferative activity of unnatural enantiomers of 7-*epi*-goniofufurone and crassalactone C, *Bioorganic&MedicinalChemistryLetters*, 2008, *18*, 5177–5180. | | | | | | | | |
|  | V. Popsavin, G. Benedeković, B. Srećo, M. Popsavin, J. Francuz, V. Kojić, G. Bogdanović: Divergent synthesis of cytotoxic styryl lactones from d-xylose. The first total synthesis of (+)-crassalactone C, *Organic Letters*, 2007, *9*, 4235–4238. | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | 126 (101, без аутоцитата; SCOPUS) | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | 13 | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | Домаћи 1 | | Међународни - | | |
| Усавршавања | | - | | | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним: За период од 2009. до 2012. године награђена је Плакетом за најбољег сарадника на Департману за хемију, биохемију и заштиту животне средине. Члан је Српског хемијског друштва. | | | | | | | | | |