**Табела. 9.3.** Компетентност наставника

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | Бојана М. Срећо Зеленовић | | | | |
| **Звање** | | | | Доцент | | | | |
| **Ужа научна 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. | | Одабрана поглавља из хемије природних производа | | | | | Докторске студије биохемије | |
| 2. | | Хемијске трансформације мoносахарида | | | | | Докторске студије хемије и биохемије | |
| Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20) | | | | | | | | |
| 1. | J J. Francuz, I. Kovačević, M. Popsavin, G. Benedeković, B. Srećo Zelenović, V. Kojić, D. Jakimov, … V. Popsavin: Design, synthesis and in vitro antitumor activity of new goniofufurone and 7-epi-goniofufurone mimics with halogen or azido groups at the C-7 position, *Eur. Ј. Med. Chem.***2017**, *128*, 13–24. | | | | | | | M21 |
| 2. | 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. | | | | | | | M21 |
| 3. | 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. | | | | | | | M22 |
| 4. | J. Francuz, B. Srećo, M. Popsavin, G. Benedeković, V. Divjaković, V. Kojić, G. Bogdanović, A. Kapor, V. Popsavin: Novelgoniofufuroneand 7-*epi*-goniofufuronemimicsfromanunexpectedtitanium-mediateddisplacementprocess, *TetrahedronLetters*, **2012**, *53*, 1819–1822. | | | | | | | M22 |
| 5. | 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. | | | | | | | M21 |
| 6. | V. Popsavin, B. Srećo, G. Benedeković, J. Francuz, M. Popsavin, V. Kojić, G. Bogdanović: Design, synthesisandantiproliferativeactivityofstyryllactonesrelatedto (+)-goniofufurone, *EuropeanJournalofMedicinalChemistry*, **2010**, *45*, 2876–2883. | | | | | | | M21 |
| 7. | 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. | | | | | | | M21 |
| 8. | 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. | | | | | | | M22 |
| 9. | V. Popsavin, G. Benedeković, B. Srećo, M. Popsavin, J. Francuz, V. Kojić, G. Bogdanović: Synthesisandantiproliferativeactivityofunnaturalenantiomersof 7-*epi*-goniofufuroneandcrassalactoneC, *Bioorganic&MedicinalChemistryLetters*, **2008**, *18*, 5177–5180. | | | | | | | M22 |
| 10. | 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. | | | | | | | M21 |
| **Збирни подаци научне активност наставника** | | | | | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | | | | 101(SCOPUS) | | | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | | | | 13 | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | Домаћи 1 (МПНТР, 2011.–2017.сарадник) | | 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. | | | | | | | | |