**Табела. 9.3.** Компетентност наставника

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | Ивана M. Ковачевић | | | | | |
| **Звање** | | | | Доцент | | | | | |
| **Ужа научна област** | | | | Органска хемија | | | | | |
| **Академска каријера** | | | Година | Институција | | | Област | | |
| Избор у звање | | | 2017. | Природно-математички факултет Нови Сад | | | | Органска хемија | |
| Докторат | | | 2015. | Природно-математички факултет Нови Сад | | | | Хемија | |
| Мастер | | | 2008. | Природно-математички факултет Нови Сад | | | | Биохемија | |
| Диплома | | | 2007. | Природно-математички факултет Нови Сад | | | | Хемија – Биохемија | |
| **Списак предмета које наставник држи у текућој школској години** | | | | | | | | | |
| Р.Б. | | Назив предмета | | | | Врста студија | | | |
| 1. | | Развој антитурмоских лекова | | | | МБХ | | | |
| Најзначајнији радови  **у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)** | | | | | | | | | |
| 1. | **Kovačević, I.**; Popsavin, M.; Benedeković, G.; Kesić, J.; Kojić, V.; Jakimov, D.; Srdić-Radjić, T.; Divjaković, V.; Popsavin, V. Synthesis and in vitro antitumour activity of crassalactone D, its stereoisomers and novel cinnamic ester derivatives, *European Journal of Medicinal Chemistry*, **2017**, *134*, 293. | | | | | | | | M21 |
| 2. | Francuz, J. **Kovačević, I.**; Popsavin, M.; Benedeković, G.; Srećo Zelenović, B.; Kojić, V.; Jakimov, D.; Aleksić, L.; Bogdanović, G.; Srdić-Rajić, T.; Lončar, E.; Rodić, M. V.; Divjaković, V.; Popsavin, V. 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, *European Journal of Medicinal Chemistry*, **2017**, *128*, 13. | | | | | | | | M21 |
| 3. | Karadžić, Ž. M.; Lončar, D. M.; Bendeković, G.; **Kovačević, I.**; Popsavin, V.; Kovačević, Z. S.; Jevrić, R. L.; Podunavac-Kuzmanović, O. S. A comparative study of chromatographic behavior and lipophilicity of selected natural styryl lactones, their derivatives and analogues, *European* *Journal of Pharmaceutical Sciences*, **2017**, 105, 99. | | | | | | | | M21 |
| 4. | **Kovačević I.**; Popsavin M.; Benedeković G.; Kojić V.; Jakimov D.; Rodić M.; Srdić-Rajić T.; Bogdanović G.; Divjaković V.; Popsavin V. Synthesis and antiproliferative activity of goniobutenolides A and B, 5- halogenated crassalactone D derivatives and the corresponding 7-epimers, *European Journal of Medicinal Chemistry*, **2016**, *108*, 594. | | | | | | | | M21 |
| 5. | Benedeković, G.; **Kovačević, I**.; Popsavin, M.; Francuz, J.; Kojić, V.; Bogdanović, G.; Popsavin, V. New antitumour agents with α,β-unsaturated δ-lactone scaffold: Synthesis and antiproliferative activity of (−)-cleistenolide and analogues, *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters*, **2016**, *26*, 3318. | | | | | | | | M22 |
| 6. | Benedeković, G.; **Kovačević, I.**; Popsavin, M.; Francuz, J.; Kojić, V.; Bogdanović, G.; Popsavin, V. Divergent total synthesis of crassalactones B and C and evaluation of their antiproliferative activity, *Tetrahedron*, **2015**, *71*, 4581. | | | | | | | | M22 |
| 7. | Benedeković, G.; Popsavin, M.; Francuz, J.; **Kovačević, I.**; Kojić, V.; Bogdanović, G.; Divjaković, V.; Popsavin, V. Design, synthesis and SAR analysis of antitumour styryl lactones related to (+)-crassalactones B and C, *European Journal of Medicinal Chemistry*, **2014**, *87*, 237. | | | | | | | | M21 |
| 8. | Benedeković, G.; Francuz, J.; **Kovačević, I.**; Popsavin, M.; Srećo Zelenović, B.; Kojić, V.; Bogdanović, G.; Divjaković, V.; Popsavin, V. Conformationally constrained goniofufurone mimics as inhibitors of tumour cell growth: Design, synthesis and SAR study, *European Journal of Medicinal Chemistry*, **2014**, *82*, 449. | | | | | | | | M21 |
| 9. | Popsavin, V.; **Kovačević, I.**; Benedeković, G.; Popsavin, M.; Kojić, V.; Bogdanović, G. Divergent synthesis of cytotoxic styryl lactones related to goniobutenolides A and B, and to crassalactone D, *Organic Letters*, **2012**, 14, 5956. | | | | | | | | M21a |
| **Збирни подаци научне активност наставника** | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | | | | 7 | | | | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | | | | 9 | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | Домаћи: **1** | Међународни | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним: Члан је Српског хемијског друштва | | | | | | | | | |