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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | Ивана Ковачевић | | | |
| **Звање** | | | | | Доцент | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када** | | | | | Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, 2011. | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | Органска хемија | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | |
|  | | Година | Институција | | | | | Област |
| Избор у звање | | 2017. | Природно-математички факултет у Новом Саду | | | | | Органска хемија |
| Докторат | | 2015. | Природно-математички факултет у Новом Саду | | | | | Хемија |
| Мастер | | 2008. | Природно-математички факултет у Новом Саду | | | | | Биохемија |
| Диплома | | 2007. | Природно-математички факултет у Новом Саду | | | | | Хемија – Биохемија |
| **Списак предмета које наставник држи у текућој школској години** | | | | | | | | |
| Р.Б. | назив предмета | | | | | | врста студија | |
| 1. | Развој антитурмоских лекова | | | | | | МБХ | |
| **Репрезентативне референце** | | | | | | | | |
|  | 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. | | | | | | | |
|  | 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. | | | | | | | |
|  | 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. | | | | | | | |
|  | 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. | | | | | | | |
|  | 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. | | | | | | | |
|  | 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. | | | | | | | |
|  | 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. | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | 15 (6, без аутоцитата; SCOPUS) | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | 7 | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | Домаћи 1 | | Међународни - | | |
| Други подаци које сматрате релевантним: Члан је Српског хемијског друштва | | | | | | | | |