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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | | Велимир Попсавин | | | |
| **Звање** | | | | | | | Редовни професор | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када** | | | | | | | Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, од децембра 1975 | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | | Органска хемија и биохемија | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | | |
|  | | | | Година | Институција | | | | | Област |
| Избор у звање | | | | 1999. | Природно-математички факултет у Новом Саду | | | | | Хемија |
| Докторат | | | | 1988. | Природно-математички факултет у Новом Саду | | | | | Хемија |
| Магистратура | | | | 1981. | Природно-математички факултет у Новом Саду | | | | | Хемија |
| Диплома | | | | 1974. | Природно-математички факултет у Новом Саду | | | | | Хемија |
| **Списак предмета које наставник држи у текућој школској години** | | | | | | | | | | |
| Р.Б. | | назив предмета | | | | | | врста студија | | |
| 1. | | Биоорганска хемија | | | | | | Основне студије биохемије | | |
| 2. | | Медицинска хемија | | | | | | Основне студије биохемије | | |
| 3. | | Рационални дизајн лекова | | | | | | Mастер студије биохемије студије биохемије | | |
| 4. | | Одабрана поглавља медицинске хемије | | | | | | Докторске студије хемије и биохемије | | |
| 5. | | Биоорганска хемија угљених хидрата | | | | | | Докторске студије хемије и биохемије | | |
| 6. | | Стереохемија моносахарида | | | | | | Докторске студије хемије и биохемије | | |
| **Репрезентативне референце** | | | | | | | | | | |
|  | 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 and 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, *European Journal of Medicinal Chemistry*, **2017**, *128*, 13–24. | | | | | | | | | |
|  | G. Benedeković, I. Kovačević, M. Popsavin, J. Francuz, V. Kojić, G. Bogdanović, V. Popsavin: New antitumour agents with α,β-unsaturated δ-lactone scaffold: synthesis and antiproliferative activity of (−)-cleistenolide and analogues, *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters*, **2016**, *26*, 3318–3321. | | | | | | | | | |
|  | M. Popsavin, V. Kojić, Lj. Torović, M. Svirčev, S. Spaić, D. Jakimov, L. Aleksić, G. Bogdanović, V. Popsavin: Synthesis and in vitro antitumour activity of tiazofurin analogues with nitrogen functionalities at the C-2′ position, *European Journal of Medicinal Chemistry*, **2016**, *111,* 114–125. | | | | | | | | | |
|  | I. Kovačević, M. Popsavin, G. Benedeković, V. Kojić, D. Jakimov, M. V. Rodić, T. Srdić-Rajić, G. Bogdanović, V. Divjaković, V. Popsavin: 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*, 594–604. | | | | | | | | | |
|  | G. Benedeković, I. Kovačević, M. Popsavin, J. Francuz, V. Kojić, G. Bogdanović, V. Popsavin: Divergent total synthesis of crassalactones B and C and evaluation of their antiproliferative activity, *Tetrahedron*, **2015**, *71*, 4581–4589. | | | | | | | | | |
|  | G. Benedeković, M. Popsavin, J. Francuz, I. Kovačević, V. Kojić, G. Bogdanović, V. Divjaković, V. Popsavin: Design, synthesis and SAR analysis of antitumour styryl lactones related to (+)-crassalactones B and C, *European Journal of Medicinal Chemistry*, **2014**, *87*, 237–247. | | | | | | | | | |
|  | 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, *European Journal of Medicinal Chemistry*, **2014**, *82*, 449–458. | | | | | | | | | |
|  | M. Popsavin, V. Kojić, S. Spaić, M. Svirčev, G. Bogdanović, D. Jakimov, L. Aleksić, V. Popsavin: 2-Substituted thiazole-4-carboxamide derivatives as tiazofurin mimics: synthesis and in vitro antitumour activity, *Tetrahedron*, **2014**, *70*, 2343–2350. | | | | | | | | | |
|  | 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, *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters*, **2013**, *23*, 5507–5510. | | | | | | | | | |
|  | V. Popsavin, I. Kovačević, G. Benedeković, M. Popsavin, V. Kojić, G. Bogdanović: Divergent synthesis of cytotoxic styryl lactones related to goniobutenolides A and B, and to crassalactone D, *Organic Letters*, **2012**, *14*, 5956–5959. | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | | 613 (433, без аутоцитата; SCOPUS) | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | | 62 | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | Домаћи 1 | | | Међународни - | |
| Усавршавања | | | Септембар-октобар 1983. Универзитет Л. Кошут, Дебрецен (Мађарска); 1989–1991, постдокторске студије на Универзитету у Лидсу (Енглеска). Јуни–октобар 2000, гостујући истраживач на истом универзитету. | | | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним: Ментор 5 докторских дисертација и 4 магистарске тезе. Коаутор је 85 научних радова (77 у међународним часописима). Радови су му цитирани у 40 међународних књига и монографија (преко 70 цитата, без аутоцитата). Држао предавања по позиву на четири научна скупа (1 међународни). Члан је Српског хемијског друштва и Матичног научног одбора за хемију у МПНТР Републике Србије. За дописног члана САНУ изабран је 05. 11. 2015. | | | | | | | | | | |