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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | Мирјана Попсавин | | | |
| **Звање** | | | | | | Редовни професор | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када** | | | | | | Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, 1976. | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | Органска хемија | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | |
|  | | | Година | Институција | | | | | Област |
| Избор у звање | | | 2003. | Природно-математички факултет у Новом Саду | | | | | Хемија |
| Докторат | | | 1991. | Природно-математички факултет у Новом Саду | | | | | Хемија |
| Магистратура | | | 1982. | 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. | Хемија природних производа | | | | | | | ОХ, ОБХ | |
| 2. | Хемија фармацеутских производа | | | | | | | ОБХ | |
| 3. | Моносахариди и биоактивни деривати | | | | | | | ОБХ | |
| 4. | Хемија угљених хидрата | | | | | | | МОХ | |
| 5. | Одабрана поглавља из хемије природних производа | | | | | | | ДБХ | |
| 6. | Структурна анализа моносахарида и деривата | | | | | | | ДБХ | |
| 7. | Хемијске трансформације моносахарида | | | | | | | ДБХ | |
| **Репрезентативне референце** | | | | | | | | | |
|  | 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**, *11*, 114–125. | | | | | | | | |
|  | 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. | | | | | | | | |
|  | M. Popsavin, S. Spaić, M. Svirčev, V. Kojić, G. Bogdanović, V. Popsavin: Synthesis and in vitro antitumour screening of 2-(β-d-xylofuranosyl)thiazole-4-carboxamide and two novel tiazofurin analogues with substituted tetrahydrofurodioxole moiety as a sugar mimic, *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters*, **2012**, *22*, 6700–6704. | | | | | | | | |
|  | M. Popsavin, M. Svirčev, Lj. Torović, G. Bogdanović, V. Kojić, D. Jakimov, S. Spaić, L. Aleksić, V. Popsavin: Antitumour tiazofurin analogues embedded with an amide moiety at the C-2′ position, *Tetrahedron*, **2011**, *67*, 6847–6858. | | | | | | | | |
|  | V. Popsavin, B. Srećo, G. Benedeković, J. Francuz, M. Popsavin, V. Kojić, G. Bogdanović: Design, synthesis and antiproliferative activity of styryl lactones related to (+)-goniofufurone, *European Journal of Medicinal Chemistry*, **2010**, *45*, 2876–2883. | | | | | | | | |
|  | P. Hadžić, M. Popsavin: From d-xylose to terminal polyols: a simple synthetic route, *Carbohydrate Research*, **2010**, *345*, 543–546. | | | | | | | | |
|  | M. Popsavin, S. Spaić, M. Svirčev, V. Kojić, G. Bogdanović, V. Pejanović, V. Popsavin: Synthesis of highly cytotoxic tiazofurin mimics bearing a 2,3-anhydro function in the furanose ring, *Tetrahedron*, **2009**, *65*, 7637–7645. | | | | | | | | |
|  | 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 & Medicinal Chemistry Letters*, **2008**, *18*, 5177–5180. | | | | | | | | |
|  | M. Popsavin, S. Spaić, M. Svirčev, V. Kojić, G. Bogdanović, V. Popsavin: Synthesis and antitumour activity of new tiazofurin analogues bearing a 2,3-anhydro functionality in the furanose ring, *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters*, **2007**, *17*, 4123–4127. | | | | | | | | |
|  | M. Popsavin, Lj. Torović, M. Svirčev, V. Kojić, G. Bogdanović, V. Popsavin: Synthesis and antiproliferative activity of two new tiazofurin analogues with 2′-amido functionalities, *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters*, **2006**, *16*, 2773–2776. | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | 641 (449, без аутоцитата; SCOPUS) | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | 79 | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | Домаћи 1 | | Међународни - | | |
| Усавршавања | | Септембар-октобар 1983. – Универзитет Л. Кошут, Дебрецен (Мађарска); 1989.-1991. и јуни-октобар 2000. – Универзитет у Лидс-у (Енглеска); Септембар-октобар 1998. – НМР Лабораторија Института за хемијску технологију, Праг (Чешка). | | | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним: Ментор 5 докторске дисертације и 4 магистарске тезе. Коаутор је 108 научна рада (92 у међународним часописима), 1 монографије националног значаја, 171 саопштења на научним скуповима, 2 стручна рада и једне патентне пријаве.Учествовала је као сарадник на 12 научних пројеката (4 међународна). Коаутор практикума: М. Попсавин, Н. Вукојевић, Ј. Хранисављевић:“Практикум из хемије природних производа”, Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, 1998. | | | | | | | | | |