|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | | **Јована М. Француз** | | | |
| **Звање** | | | | | | | Доцент | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када** | | | | | | | Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, Департман за хемију, од 01.02.2007. | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | | Органска хемија | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | | |
|  | | | | Година | Институција | | | | Област | |
| Избор у звање | | | | 2016. | Природно-математички факултет Нови Сад | | | | Хемија | |
| Докторат | | | | 2015. | Природно-математички факултет Нови Сад | | | | Хемија | |
| Диплома | | | | 2006. | Природно-математички факултет Нови Сад | | | | Хемија | |
| **Списак предмета које наставник држи у текућој школској години** | | | | | | | | | | |
| Р.Б. | | назив предмета | | | | | | врста студија | | |
| 1. | | Биоорганска хемија | | | | | | OБХ | | |
| 2. | | Медицинска хемија | | | | | | OБХ | | |
| 3. | | Развој антитуморских лекова | | | | | | MБХ | | |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | |
|  | 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. Rodić, V. Divjaković, V. Popsavin: 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. | | | | | | | | | |
|  | 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. | | | | | | | | | |
|  | 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. | | | | | | | | | |
|  | 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. | | | | | | | | | |
|  | 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. | | | | | | | | | |
|  | 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. | | | | | | | | | |
|  | J. Francuz, B. Srećo, M. Popsavin, G. Benedeković, V. Divjaković, V. Kojić, G. Bogdanović, A. Kapor, V. Popsavin: Novel goniofufurone and 7*-epi*-goniofufurone mimics from an unexpected titanium-mediated displacement process, *Tetrahedron Letters*, **2012**, *53*, 1819. | | | | | | | | | |
|  | 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. | | | | | | | | | |
|  | 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. | | | | | | | | | |
|  | 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. | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | | 98 (55 без аутоцитата, SCOPUS) | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | | 12 | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | Домаћи: Синтеза и биолошка испитивања нових миметика или деривата одабраних цитотоксичних лактона, антитуморског агенса тиазофурина и природних нафтних киселина,МНTР Републике Србије | | | | Међународни:  — |
| Усавршавања | | | — | | | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним : Члан је Српског хемијског друштва. | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |