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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | Марина Савић | | | |
| **Звање** | | | | | | доцент | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када** | | | | | | Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, 01.05.2016. | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | Органска хемија | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | |
|  | | | Година | Институција | | | | | Област |
| Избор у звање | | | 2016. | Природно-математички факултет | | | | | Органска хемија |
| Докторат | | | 2013. | Природно-математички факултет | | | | | Хемија |
| Магистратура | | | 2008. | Природно-математички факултет | | | | | Хемија |
| Диплома | | | 2003. | Природно-математички факултет | | | | | Хемија |
| **Списак предмета које наставник држи у текућој школској години**  **(како је наставник недавно изабран у звање доцента, а тренутно је на породиљском боловању, у табели су дати предмети на којима је држала вежбе у претходној школској години)** | | | | | | | | | |
| Р.Б. | назив предмета | | | | | | | врста студија | |
| 1. | Хемија хетероцикличних једињења | | | | | | | Основне академске студије | |
| 2. | Препаративна органска хемија | | | | | | | Основне академске студије | |
| 3. | Хемија слободних радикала | | | | | | | Мастер академске студије | |
| **Репрезентативне референце** | | | | | | | | | |
|  | | M. P. Savić, O. R. Klisurić, K. M. Penov Gaši, D. S. Jakimov, M. N. Sakač, E. A. Djurendić, Synthesis, structural analysis and cytotoxic activity of novel A- and B-modified D-homo lactone androstane derivative, Journal of Chemical Crystallography, 46, 84-92 (2016). | | | | | | | |
|  | | S. Z. Kovačević , S. O. Podunavac-Kuzmanović, L. R. Jevrić, V. R. Vukić, M. P. Savić, E. A. Djurendić, Preselection of A- and B- modified D-homo lactone and D-seco androstane derivatives as potent compounds with antiproliferative activity against breast and prostate cancer cells – QSAR approach and molecular docking analysis, European Journal of Pharmaceutical Sciences, 93, 107-113 (2016). | | | | | | | |
|  | | K. Penov-Gaši, E. Đurendić, M. Szécsi, J. Gardi, J. Csanádi, O. Klisurić, S. Dojčinović-Vujašković, A. Nikolić, M. Savić, J. Ajduković, A. Oklješa, V. Kojić, M. Sakač, S. Jovanović-Šanta, Microwave assisted synthesis and biomedical potency of salicyloyloxyand 2-methoxybenzoyloxy androstane and stigmastane derivatives, Steroids, 94, 31-40 (2015). | | | | | | | |
|  | | E. A. Djurendić, O. R. Klisurić, M. Szécsi, M. N. Sakač, S. S. Jovanović Šanta, I. Ignáth, V. V. Kojić, A. M. Oklješa, M. P. Savić, K. M. Penov Gaši, X-ray structural analysis and antitumor activity of new salicylic acid derivatives, Structural Chemistry, 25, 1747-1758 (2014). | | | | | | | |
|  | | M. P. Savić, E. A. Djurendić, E. T. Petri, A. Ćelić, O. R. Klisurić, M. N. Sakač, D. S. Jakimov, V. V. Kojić, K. M. Penov Gaši, Synthesis, structural analysis and antiproliferative activity of some novel D-homo lactone androstane derivatives, RSC Advances, 3, **10385-10395** (2013). | | | | | | | |
|  | | E. A. Djurendić, M. P. Savić, O. R. Klisurić, M. N. Sakač, G. M. Bogdanović, D. S. Jakimov, K. M. Penov Gaši, Synthesis, X-ray, structural analysis, and cytotoxic activity of some new androstane D-homo lactone derivatives, Structural Chemistry, 23, 1761-1767 (2012). | | | | | | | |
|  | | E. A. Djurendić, M. P. Zaviš, M. N. Sakač, J. J. Čanadi, V. V. Kojić, G. M. Bogdanović, K. M. Penov Gaši, Synthesis and antitumor activity of new D-seco and D-homo androstane derivatives, Steroids, 74, 983-988 (2009). | | | | | | | |
|  | | E. Đurendić, M. Sakač, M. Zaviš, A. Gaković, J. Čanadi, S. Andrić, O. Klisurić, V. Kojić, G. Bogdanović, K. Penov Gaši, Synthesis and biological evaluation of some new A,B-ring modified steroidal D-lactones, Steroids, 73, 681-688 (2008). | | | | | | | |
|  | | E. A. Đurendić, M. P. Zaviš, M. N. Sakač, V. V. Kojić, G. M. Bogdanović, K. M. Penov Gaši, Synthesis and biological evaluation of some A,D-ring modified 16,17-secoandrostane derivatives, Collection of Czechoslovak Chemical Communications, 73, 627-636 (2008). | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | 65 | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | 9 | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | Домаћи: 1 | | Међународни: | | |