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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | Андреа Николић | | |
| **Звање** | | | | | | Доцент | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када** | | | | | | Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, 01.02.2005. | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | Органска хемија | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | |
|  | | | Година | Институција | | | | Област |
| Избор у звање | | | 2015. | Природно-математички факултет | | | | Органска хемија |
| Докторат | | | 2014. | 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** | | | | | | | | |
| Р.Б. | Hазив предмета | | | | | | | Bрста студија |
| 1. | Органска хемија I | | | | | | | Основне академске студије |
| 2. | Хемија органских боја | | | | | | | Основне академске студије |
| **Репрезентативне референце** | | | | | | | | |
|  | | L. Jevrić, M. Karadžić, A. Mandić, S. Podunavac Kuzmanović, S. Kovačević, A. Nikolić, A. Oklješa, M. Sakač, K. Penov Gaši, S. Stojanović, Lipophilicity estimation and characterization of selected steroid derivatives of biomedical importance applying RP HPLC, J Pharmaceut Biomed, 134, 27-35 (2017). | | | | | | |
|  | | **O.R. Klisurić, M. Szécsi, E.A. Djurendić, N. Szabo, B.E. Herman,** S.S. Jovanović-Šanta, **S.V. Dojčinović Vujašković, A.R. Nikolić, K.J. Pavlović, J.J. Ajduković, A.M. Oklješa, E.T. Petri, V.V. Kojić, M.N. Sakač,** K.M. Penov Gaši, Structural analysis and biomedical potential of novel salicyloyloxy estrane derivatives synthesized by microwave irradiation, Struct Chem,27, 947-960 (2016). | | | | | | |
|  | | **A.R. Nikolić, E.T. Petri, O.R. Klisurić, A.S. Ćelić, D.S. Jakimov, E.A. Djurendić,** K.M. Penov Gaši, **M.N. Sakač, Synthesis and anticancer cell potential of steroidal 16,17-seco-16,17a-dinitriles: Identification of a selective inhibitor of hormone-independent beast cancer cell, Bioorganic and Medicinal Chemistry, 23, 703-711 (2015).** | | | | | | |
|  | | **Dojčinović-Vujašković, A.R. Nikolić, M.P. Savić, J.J. Ajduković, A.M. Oklješa, V.V. Kojić, M.N. Sakač,** S.S. Jovanović-Šanta, Microwave assisted synthesis and biomedical pontency of salicyloyloxy and 2-methoxybenzoyloxy androstane and stigmastane derivatives, Steroids, 94, 31-40 (2015). | | | | | | |
|  | | **K. Penov Gaši, A. Oklješa, E. Petri, A. Ćelić, E. Djurendić, O. Klisurić, J. Čanadi, G. Batta, A. Nikolić, D. Jakimov, M. Sakač,** Selective antitumour activity and ERα molecular docking studies of newly synthesized D-homo fused steroidal tetrazoles, MedChemComm, 4, 317-323 (2013). | | | | | | |
|  | | K. M. Penov Gaši, E. Djurendić, S. Dojčinović-Vujašković, A. Gaković, S. Jovanović-Šanta, V. Kojić, M. Sakač, Synthesis, anti-oxidant activity, and cytotoxicity of salicyloyl derivatives of estra-1,3,5(10)-triene and androst-5-ene, Chemical Papers, 66, 284-294 (2012). | | | | | | |
|  | | A.R. Gaković, M.Dj. [Djurendić-Brenesel](http://www.scopus.com/authid/detail.url?origin=resultslist&authorId=23667140200" \o "Show author details), E.A. [Djurendić,](http://www.scopus.com/authid/detail.url?origin=resultslist&authorId=6603682725" \o "Show author details) K.M. [Penov Gaši,](http://www.scopus.com/authid/detail.url?origin=resultslist&authorId=6602178917" \o "Show author details) M.N. Sakač, Synthesis of some 16,17-secoandrost-5-ene derivatives, [Hemijska Industrija](http://www.scopus.com/source/sourceInfo.url?sourceId=19700174654&origin=resultslist), 64(2), 81-84 (2010). | | | | | | |
|  | | M.N. Sakač, A.R. Gaković, J.J. Csanadi, E. A. Djurendić, O. Klisurić, V. Kojić, G. Bogdanović, K.M. Penov Gaši, An intramolecular one-pot synthesis of steroidal triazoles via 1,3-dipolar cycloadditions of in situ generated diazo compounds, Tetrahedron Letters, 50, 4107-4109 (2009). | | | | | | |
|  | | **M. Sakač****, A. Gaković, S. Stojanović, E. Djurendić, V. Kojić, G. Bogdanović, K. Penov Gaši,** Synthesis and biological evaluation of a series of A,B-ring modified 16,17-secoandrostane derivatives, [**Bioorganic Chemistry**](http://www.science-direct.com/science/journal/00452068),36, 128-132(2008). | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | 70 | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | 11 | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | Домаћи: 1 | | Међународни: | |