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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | Александар Окљеша | | | |
| **Звање** | | | | | | доцент | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када** | | | | | | Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, 03.01. 2009. | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | Органска хемија | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | |
|  | | | Година | Институција | | | | | Област |
| Избор у звање | | | 2017. | Природно-математички факултет | | | | | Органска хемија |
| Докторат | | | 2015. | Природно-математички факултет | | | | | Хемија |
| Диплома | | | 2008. | Природно-математички факултет | | | | | Хемија |
| **Списак предмета које наставник држи у текућој школској години** | | | | | | | | | |
| Р.Б. | | назив предмета | | | | | | врста студија | |
| 1. | | Хемија слободних радикала | | | | | | Мастер академске студије | |
| **Репрезентативне референце** | | | | | | | | | |
|  | L. R. Jevrić, M. Ž. Karadžić, A. I. Mandić, S. O. Podunavac Kuzmanović, S. Z. Kovačević, A. R. Nikolić, A. M. Oklješa, M. N. Sakač, K. M. Penov Gaši, S. Z. Stojanović, [Lipophilicity estimation and characterization of selected steroid derivatives of biomedical importance applying RP HPLC](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84996743321&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=okljesa+a.&st2=&sid=ABD0CDEA2758D0D3FBD71AA3B84348C8.wsnAw8kcdt7IPYLO0V48gA%3a20&sot=b&sdt=b&sl=23&s=AUTHOR-NAME%28okljesa+a.%29&relpos=0&citeCnt=0&searchTerm=), J Pharm Biomed Anal, 134, 27-35 (2017). | | | | | | | | |
|  | O. R. Klisurić, M. Szécsi, E. A. Djurendić, N. Szabó, 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](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84942010211&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=okljesa+a.&st2=&sid=E9093D0E7E81D07E085CD02B06276FEA.wsnAw8kcdt7IPYLO0V48gA%3a20&sot=b&sdt=b&sl=23&s=AUTHOR-NAME%28okljesa+a.%29&relpos=1&citeCnt=0&searchTerm=), Struct Chem, 27, 947-960 (2016). | | | | | | | | |
|  | K. M. Penov-Gaši, E. A. Djurendić, M. Szecsi, J. Gardi, J. J. Csanadi, O. R. Klisurić, S.V. 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 potency of salicyloyloxy and 2-methoxybenzoyloxy androstane and stigmastane derivatives](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84920660842&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=okljesa+a.&st2=&sid=E9093D0E7E81D07E085CD02B06276FEA.wsnAw8kcdt7IPYLO0V48gA%3a20&sot=b&sdt=b&sl=23&s=AUTHOR-NAME%28okljesa+a.%29&relpos=2&citeCnt=1&searchTerm=), Steroids, 94, 31-40 (2015). | | | | | | | | |
|  | E. A. Djurendić, O. R. Klisurić, M. Szecsi, M. N. Sakač, S. S. Jovanović-Šanta, I. Ignath, V. V. Kojić, A. M. Oklješa, M. Savić, P. K. M. Penov-Gaši, [X-ray structural analysis and antitumor activity of new salicylic acid derivatives](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84939891107&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=okljesa+a.&st2=&sid=E9093D0E7E81D07E085CD02B06276FEA.wsnAw8kcdt7IPYLO0V48gA%3a20&sot=b&sdt=b&sl=23&s=AUTHOR-NAME%28okljesa+a.%29&relpos=4&citeCnt=5&searchTerm=), Struct Chem, 25, 1747-1758 (2014). | | | | | | | | |
|  | A. M. Oklješa, S. S. Jovanović-Šanta, O. R. Klisurić, M. N. Sakač, E. A. Djurendić, D. S. Jakimov, L. D. Aleksić, K. M. Penov Gaši , [Structural analysis and antitumor activity of androstane D-seco-mesyloxy derivatives](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84885097782&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=okljesa+a.&st2=&sid=E9093D0E7E81D07E085CD02B06276FEA.wsnAw8kcdt7IPYLO0V48gA%3a20&sot=b&sdt=b&sl=23&s=AUTHOR-NAME%28okljesa+a.%29&relpos=5&citeCnt=4&searchTerm=), J Braz Chem Soc, 24, 1613-1622 (2013). | | | | | | | | |
|  | K. M. Penov-Gaši, A. M. Oklješa, E. T. Petri, A. S. Ćelić, E. A. Djurendić, O. R. Klisurić, J. J. Csanadi, G. Batta, A. R. Nikolić, D. S. Jakimov, M. N. Sakač, [Selective antitumour activity and ERα molecular docking studies of newly synthesized d-homo fused steroidal tetrazoles](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84876733715&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=okljesa+a.&st2=&sid=E9093D0E7E81D07E085CD02B06276FEA.wsnAw8kcdt7IPYLO0V48gA%3a20&sot=b&sdt=b&sl=23&s=AUTHOR-NAME%28okljesa+a.%29&relpos=6&citeCnt=5&searchTerm=),MedChemComm, 4, 317-323 (2013). | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | 17 | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | 6 | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | Домаћи: 1 | | Међународни: | | |