|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | Сузана Јовановић-Шанта | | | |
| **Звање** | | | | | | Ванредни професор | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када** | | | | | | Природно-математички факултет, 1994. | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | Биохемија | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | |
|  | | | Година | Институција | | | | | Област |
| Избор у звање | | | 2016. | Природно-математички факултет, Нови Сад | | | | | Биохемија |
| Докторат | | | 2010. | Природно-математички факултет, Нови Сад | | | | | Биохемија |
| Магистратура | | | 2000. | Природно-математички факултет, Нови Сад | | | | | Биохемија |
| Диплома | | | 1994. | Природно-математички факултет, Нови Сад | | | | | Хемија |
| **Списак предмета које наставник држи у текућој школској години** | | | | | | | | | |
| Р.Б. | назив предмета | | | | | | | врста студија | |
| 1. | Медицинска биохемија | | | | | | | ОБХ | |
| 2. | Биохемија хормона | | | | | | | ОБХ | |
| 3. | Биохемија стероида | | | | | | | ОБХ | |
| 4. | Биохемија | | | | | | | OХ, OKK | |
| 5. | Одабрана поглавља биохемије хормона | | | | | | | МХ, МБ | |
| 6. | Биохемијa стероида - виши курс | | | | | | | МХ, МБ | |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | |
|  | 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, *Struct Chem* **27** (2016) 947–960. | | | | | | | | |
|  | M. Vraneš, A. Tot, S. Jovanović-Šanta, M. Karaman, S. Dožić, K. Tešanović, V. Kojić, S. Gadžurić: Toxicity reduction of imidazolium-based ionic liquids by the oxygenation of the alkyl substituent, *RSC Adv*, **6** (2016), 96289-95. | | | | | | | | |
|  | D.S. Jakimov, V.V. Kojić, L.D. Aleksić, G.M. Bogdanović, J. J. Ajduković, E.A. Djurendić, K.M. Penov Gaši, M. N. Sakač, S.S. Jovanović-Šanta: Androstane derivatives induce apoptotic death in MDA-MB-231breast cancer cells, *Bioorg Med Chem*, **23** (2015) 7189–7198. | | | | | | | | |
|  | J. J. Ajduković, K.M. Penov Gaši, D.S. Jakimov, O.R. Klisurić, S.S. Jovanović-Šanta, M. N. Sakač, L.D. Aleksić, E.A. Djurendić: Synthesis, structural analysis and antitumor activity of novel 17α-picolyl and 17(E)-picolinylidene A-modified androstane derivatives, *Bioorg Med Chem*, **23** (2015) 1557–1568. | | | | | | | | |
|  | S. Jovanović-Šanta, E. Petri, O. Klisurić, M. Szecsi, R. Kovačević, J. Petrović, Antihormonal potential of selected D-homo and D-seco estratriene derivatives, *Steroids* **97**(2015) 45–53. | | | | | | | | |
|  | N. Szabó, J. Ajduković, E. Djurendić, M. Sakač, I. Ignáth, J. Gardi, G. Mahmoud, O. Klisurić, S. Jovanović-šanta, K. Penov Gaši, M. Szécsi: Determination of 17α-hydroxylase-C17,20-lyase (P45017α) enzyme activities and their inhibition by selected steroidal picolyl and picolinylidene compounds, *Acta Biol Hung***66(1)**(2015) 41–51. | | | | | | | | |
|  | K.M. Penov Gaši, E.A. Djurendić, M. Szécsi, 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, *Steroids* **94** (2015) 31-40. | | | | | | | | |
|  | K. Penov Gaši, M. Sakač, S. Jovanović-Šanta, E. Djurendić: An Overview of Partial Synthesis and Transformations of Secosteroids, *Curr Org Chem*, **18** (2014), 216-259. | | | | | | | | |
|  | S. Jovanović-Šanta, S. Andrić, N. Andrić, G. Bogdanović, J. Petrović: Evaluation of biological activity of new hemiesters of 17-hydroxy-16,17-secoestra-1,3,5(10)-triene-16-nitrile, *Med Chem Res*, **20** (2011) 1102-1110. | | | | | | | | |
|  | E. Djurendić, J. Daljev, M. Sakač, J. Čanadi, S. Jovanović-Šanta, S. Andrić, O. Klisurić, V. Kojić, G. Bogdanović, M. Djurendić-Brenesel, S. Novaković, K. Penov-Gaši: Synthesis of some epoxy and/or N-oxy 17-picolyl and 17-picolinylidene-androst-5-ene derivatives and evaluation of their biological activity, *Steroids*, **73** (2008) 129-138. | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | 144 (Scopus) | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | 31 | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | Домаћи: 1 | | Међународни: - | | |
| Усавршавања | | Department of Biochemistry, College of Dentistry, University of Illinois at Chicago, USA (месец дана, 1997. године)  1st Department of Medicine, University of Szeged, Szeged, Hungary (укупно 3 месеца у периоду 2012-2014. године) | | | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним: Ментор је једне докторске дисертације. Коаутор је Практикума из биохемије и препаративне биохемије, J. Петровић, Н. Мимица-Дукић, K. Kухајда, В. Попсавин, A. Чича, С. Јовановић-Шанта, 2000., ПМФ, Нови Сад. Члан је Српског хемијског друштва и Биохемијског друштва Србије. Активан је рецензент водећих међународних часописа: *Bioorg & Med Chem, Steroids, Med Chem Res.* Учествовала је као предавач у програму мобилности универзитетског наставног кадра *Erasmus+* наUniversity of Szeged, Szeged, Hungary*.* | | | | | | | | | |