



Др Страхиња Ковачевић, доцент на Технолошком факултету Нови Сад добио је Награду „Др Зоран Ђинђић за младог научника и истраживача за изузетне резултате из области науке и истраживачког рада“ 2015. године. Учесник је два међународна и два национална научна пројекта. Аутор је 37 научних радова објављених у часописима са SCI листе. Коаутор је два помоћна универзитетска уџбеника.

Одабране референце:

1. **S. Z. Kovačević**, M. Ž. Karadžić, S. O. Podunavac-Kuzmanović, L. R. Jevrić, Binding affinity toward human prion protein of some anti-prion compounds – Assessment based on QSAR modeling, molecular docking and non-parametric ranking. *European Journal of Pharmaceutical Sciences*, 2018, 111, 215–225. (M21)
2. M. Ž. Karadžić, L. R. Jevrić, A. I. Mandić, S. L. Markov, S. O. Podunavac-Kuzmanović, **S. Z. Kovačević**, A. R. Nikolić, A. M. Oklješa, M. N. Sakač, K. M. Penov Gaši, Chemometrics approach based on chromatographic behavior, in silico characterization and molecular docking study of steroid analogs with biomedical importance. *European Journal of Pharmaceutical Sciences*, 2017, 105, 71–81. (M21)
3. **S. Kovačević**, S. Podunavac-Kuzmanović, N. Zec, S. Papović, A. Tot, S. Dožić, M. Vraneš, G. Vastag, S. Gadžurić, Computational modeling of ionic liquids density by multivariate chemometrics. *Journal of Molecular Liquids*, 2016, 214, 276–282. (M21)
4. **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*, 2016, 93, 107–113. (M21)
5. **S. Z. Kovačević**, S. O. Podunavac-Kuzmanović, L. R. Jevrić, P. T. Jovanov, E. A. Djurendić, J. J. Ajduković, Comprehensive QSRR modeling as a starting point in characterization and further development of anticancer drugs based on 17 $\alpha$ -picolyl and 17(E)-picolinylidene androstane structures. *European Journal of Pharmaceutical Sciences*, 2016, 93, 1–10. (M21)