

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ

Кандидат: Ана Вујачић

Име и презиме ментора: Софија Совиљ

Звање: Редовни професор Хемијског факултета Универзитета у Београду

Списак радова објављених у научним часописима са Citation Index (SCI) листе који квалификују ментора за вођење докторске дисертације:

1. K. Babić-Samardžija, S.P. Sovilj, V.M. Jovanović, Molecular Structure of Metal Enolates, Edited by Jacob Zabicky in The Chemistry of Metal Enolates, John Wiley and Sons LTD., Publication (2009) 81/130. Online Books www.interscience.wiley.com
2. A.V. Vujačić, J.Z. Savić, S.P. Sovilj, K. Meszaros-Szecsényi, N. Todorović, M.Z. Petković, V.M. Vasić, Mechanism of Complex Formation between $[\text{AuCl}_4]^-$ and L-Methionine, Polyhedron, 28 (2009) 593-599
3. M. Krstić, S.P. Sovilj, S. Grgurić-Šipka, I. Radosavljević Evans, S. Borožan, J.F. Santibanez, J. Kocić, New Ruthenium(II) Complexes with N-alkylphenothiazines: synthesis, structure, *in vivo* activity as free radical scavengers and *in vitro* cytotoxicity, Eur. J. Med. Chem. 45 (2010) 3669-3676
4. M. Krstić, S.P. Sovilj, S. Grgurić-Šipka, I. Radosavljević Evans, S. Borožan, J.F. Santibanez, Synthesis, structural and spectroscopic characterization, *in vitro* cytotoxicity and *in vivo* activity as free radical scavengers of chlorido(p-cymene) complexes of ruthenium(II) containing N-alkylphenothiazines, Eur. J. Med. Chem. 46 (2011) 4168-77
5. D. Sejmanović, B.B. Petković, M.V. Budimir, S.P. Sovilj, V.M. Jovanović, Characterization of a Silver ModifiedPVCAc Electrode and Application as a Ag(I)-Selective Potentiometric Sensor, Electroanalysis 22 (2011) 1849-1855

У Београду,

Декан Хемијског факултета

Датум: 05.12.2011.

Проф. др Бранимир Јованчићевић