



***Dr. Jelena Trifković** is Assistant professor at Department of Analytical Chemistry, University of Belgrade - Faculty of Chemistry, teaching in the areas of Chemometrics, Chromatography and Food Analysis. Her research area is development of new analytical (chromatographic) methods for determination of bioactive compounds in food, and application of statistical (chemometrics) methods in analytical chemistry. Until now, she is the author of one university textbook, one book chapter (CRC Press, Taylor and Francis group), 41 peer-reviewed articles (all from SCI list). She has been participant at three projects funded by the Ministry of Science of the Republic of Serbia since 2003 till now, one FP7 project, two Innovative project and three bilateral projects, on two bilateral projects being a Serbian principal investigator. She is a member of Center of Excellence for Molecular Food Sciences at University of Belgrade - Faculty of Chemistry, and a Secretary of The Section for the Molecular Food Sciences in Serbian Chemical Society.*

TEMA: Chemometrics in foodomics



***Dr. Jelena Trifković**, docent na Katedri za analitičku hemiju, Univerzitet u Beogradu - Hemijski fakultet, drži predavanja iz oblasti hemometrije, hromatografije i analize hrane. U okviru naučno-istraživačkog rada bavi se razvojem i primenom novih analitičkih (hromatografskih) metoda za određivanje sadržaja bioaktivnih komponenata u hrani, kao i primenom statističkih (hemometrijskih) metoda u analitičkoj hemiji. Autor je 1 univerzitetskog udžbenika, 1 poglavlja u knjizi vrhunskog izdavača (CRC Press, Taylor and Francis group) i 41 naučnog rada u međunarodnim časopisima (svi sa SCI liste). Permanentno je angažovana na projektima resornog Ministarstva nauke od 2003. do danas, kao i na jednom FP7 projektu, dva inovaciona projekta i tri bilateralna projekta, na dva bilateralna projekta je bila rukovodilac projekta. Angažovana je u Centru izuzetnih vrednosti za molekularne nauke o hrani pri Hemijskom fakultetu Univerziteta u Beogradu, u okviru tima za analitiku hrane i Sekretar je Sekcije za molekularne nauke o hrani Srpskog hemijskog društva.*

TEMA: Hemometrija u fudomici

