

## **Biografija**

*Jelena Trifković*

Prof. dr Jelena Trifković se bavi nastavnim i naučnoistraživačkim radom na Katedri za analitičku hemiju Hemijskog fakulteta, Univerziteta u Beogradu. U okviru nastavnog rada angažovana je za izvođenje nastave na različitim predmetima iz oblasti hemometrije, analitičke hemije, hromatografije i analize hrane za svim nivoima studija. Naučnoistraživačka delatnost usmerena je na razvoj metoda za procenu autentičnosti hrane i prirodnih proizvoda, fitohemijsku analizu, korelaciju strukture i svojstava, odnosno biološke aktivnosti različitih supstanci, tumačenje mehanizama hromatografskog razdvajanja, kao i oblasti hemometrije, odnosno primene statističkih metoda u hemiji. Koautor je pet univerzitetskih udžbenika/praktikuma, četiri poglavlja u monografijama vrhunskih izdavača, kao i sedamdeset tri naučna rada objavljena u međunarodnim časopisima. Kao učesnik ili rukovodilac projekta učestvovala je i učestvuje u većem broju nacionalnih i međunarodnih projekata, inovacionih projekata, projekata bilateralne saradnje, kao i projekata iz oblasti saradnje nauke i privrede. Jelena Trifković je Prodekan za nastavu Hemijskog fakulteta, Sekretar Srpkog hemijskog društva, član Sekcije za analitičku hemiju i Sekcije za molekularne nauke o hrani Srpskog hemijskog društva, član Tima za analitiku hrane Centra izuzetnih vrednosti za molekularne nauke o hrani Hemijskog fakulteta i Rukovodilac za kvalitet InovaLab – Laboratorije za ispitivanje autentičnosti hrane.