



BILJANA NIGOVIĆ, redovita profesorica u trajnom zvanju, Farmaceutsko-biokemijski fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

Rođena 1963. u Pakracu. Diplomirala na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu 1987., magistrirala 1989., doktorirala 1992., naslov disertacije "Odnos strukture i biološke aktivnosti biljnog hormona rasta iz klase auksina". Radila u Institutu Ruđer Bošković (do 1992.), Istraživačkom institutu Pliva (do 1995.), na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu od 1995. Obnaša dužnost pročelnika Zavoda za analitiku i kontrolu lijekova.

Područje znanstvenog interesa: dizajn nanosenzora za analizu lijekova, razvoj elektroanalitičkih, kromatografskih i kapilarno elektroforetskih metoda za određivanje lijekova i njihovih onečišćenja u farmaceutskim oblicima te metabolita u biološkim tekućinama.

Voditeljica 7 znanstvenih projekata, mentorica 4 doktorske disertacije, publicirala 75 znanstvenih radova (68 CC), 9 stručnih radova i tri poglavlja u knjigama.

Redovita članica AMZH od 2018.

tel, 01 34 52 494, 098 1639 207

e-mail bnigovic@pharma.hr

BILJANA NIGOVIĆ, Prof., Ph.D., Faculty of Pharmacy and Biochemistry, University of Zagreb.

Born 1963 in Pakrac. Graduated at Faculty of Pharmacy and Biochemistry University of Zagreb in 1987, M.Sc. in 1989, Ph.D. in 1992, dissertation title: "Structure-activity relationship of plant growth hormone (auxin)". Employed at Ruđer Bošković Institute (until 1992), Pliva Research Institute (until 1995), Faculty of Pharmacy and Biochemistry University of Zagreb since 1995. Head of Department of Pharmaceutical Analysis.

Scientific interest: design of nanosensors for pharmaceuticals, development of electroanalytical, chromatographic and capillary electrophoretic methods for analysis of medicines and their impurities in pharmaceutical formulations and metabolites in biological samples.

Principal investigator of 7 scientific projects, mentor of 4 dissertations, published 75 scientific papers (68 CC), 9 professional papers and three book chapters.

Full member of CAMS from 2018.

tel, 01 34 52 494, 098 1639 207

e-mail bnigovic@pharma.hr