

## NATAŠA PEJIĆ

Dr. Nataša Pejić je vanredni profesor na Katedri za fizičku hemiju i instrumentalne metode Farmaceutskog fakulteta–Univerziteta u Beogradu. Diplomirala je na Fakultetu za fizičku hemiju 1995. god. Magistarsku tezu odbranila je 2000. god. na Fakultetu za fizičku hemiju u Beogradu. Na istom fakultetu odbranila je doktorsku disertaciju pod nazivom “ Razvoj kvantitativnih analitičkih metoda u otvorenom reaktoru na bazi interakcije analita i Bray-Liebhafski oscilatora”, 2005. god.

Do 2010. god. bila je učesnik na dva nacionalna naučnoistraživačka projekta. Od 2011. je učesnik nacionalnog projekta Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja (P172015 – Dinamika nelinearnih fizičko-hemijskih i bioloških sistema sa modeliranjem i predviđanjem njihovih ponašanja pod neravnotežnim uslovima, Fakultet za fizičku hemiju), i od 2013. god. evropskog projekta (Emergence and Evolution of Complex Chemical Systems – Chemistry and Molecular Sciences and Technologies, COST Action CM1304 (Evropski projekat u okviru programa COST). Naučno zvanje – naučni saradnik, stekla je 2006. god.

Naučnoistraživački rad obuhvata analizu nelinearnih neravnotežnih hemijskih sistema (eksperimentalnu i teorijsku) i primenu ovih sistema za određivanje mikrokoličina različitih analita (farmaceutski dozirani oblici, biološke tečnosti, hrana, itd.), i delom ispitivanja kompleksnih jedinjenja flavonoida i njihovo određivanje. Objavila je 43 naučna rada u časopisima sa recenzijom (međunarodni časopisi–32, nacionalni časopisi–9 i 2–van SCI liste) i 52 saopštenja na naučnim skupovima (međunarodni–40 i nacionalni–12).

Recenzent je radova u deset međunarodnih časopisa, jednom domaćem, kao i radova za International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry. Član je redakcije časopisa Dataset Papers in Physical Chemistry. Prema podacima iz baze SCOPUS, ukupan broj citata (bez autocitata) je 247.

Član je Društva fizikohemičara Srbije (DFHS).