

ŽIVOTOPIS – MIRANDA SERTIĆ

Miranda Sertić rođena je 15. rujna 1982. u Zagrebu, gdje je završila osnovnu i srednju školu. Studij farmacije na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu upisala je 2001. godine. Diplomirala je 2006. godine. Tijekom studija bila je dobitnik državne stipendije za najbolje studente. Odradila je staž u ljekarni te 2007. g. položila stručni ispit za magistre farmacije u Ministarstvu zdravstva i socijalne skrbi RH.

Od 2007. godine radi na Zavodu za analitiku i kontrolu lijekova Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta kao asistentica – znanstvena novakinja na projektu *Istraživanje novih metoda u analitici lijekovitih i bioaktivnih tvari* voditeljice prof. dr. sc. Biljane Nigović. Sudjeluje u izvođenju nastave na kolegiju Analitika lijekova na diplomskoj nastavi, a na poslijediplomskom specijalističkom studiju Razvoj lijekova suradnik je na kolegijima Kontrola kakvoće lijekova i suvoditelj kolegija Analitički postupci u identifikaciji krivotvorenih farmaceutskih proizvoda.

Doktorski studij *Farmaceutske znanosti* na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu upisala je 2008. g. Doktorski rad pod nazivom *Nove kapilarno elektroforetske i kromatografske metode u analitici statina* obranila je u svibnju 2013. g. te stekla akademski naziv doktora znanosti. Od svibnja 2013. zaposlena je kao viša asistentica – znanstvena novakinja, a od svibnja 2016. kao docentica na Zavodu za analitiku i kontrolu lijekova.

U svom znanstvenom radu bavi se analitičkim tehnikama: kapilarnom elektroforezom, tekućinskom i plinskom kromatografijom te masenom spektrometrijom.

Znanstveno i stručno se usavršavala na međunarodnim institucijama. U sklopu CEEPUS stipendije boravila je od ožujka do lipnja 2008. godine na Fakultetu za farmaciju Sveučilišta u Ljubljani, Slovenija. Kao dobitnica stipendije za doktorande Nacionalne zaklade za znanost RH provela je istraživanje na Institutu za kemijsku metodologiju u Rimu, Italija, od rujna do prosinca 2009. godine. U listopadu 2019. godine boravila je na University of Cincinnati, James L. Winkle College of Pharmacy kao gostujući predavač.

Do sada je u koautorstvu objavila 20 znanstvenih radova, 2 poglavlja u znanstvenoj knjizi, 2 znanstvena popularizacijska članka, 7 stručnih radova, 40 stručnih popularizacijskih članaka te tri nastavne skripta. Aktivno je sudjelovala na domaćim i međunarodnim znanstvenim skupovima s 86 priopćenja. Održala je 10 pozvanih predavanja na znanstvenim skupovima te 56 javnih predavanja. Mentorirala je 33 diplomska rada te jedan studentski rad nagrađen Dekanovom nagradom. Koautorica je tri recenzirana nastavna priručnika.

Član je Hrvatske ljekarničke komore te član Glavne skupštine. Sudjelovala je u radu Povjerenstva za unapređenje ljekarničke prakse i Povjerenstva za etiku i deontologiju. Obnašala je dužnost Predsjednice Mladih farmaceuta u Međunarodnoj farmaceutskoj federaciji (2016-2017). Također je bila predsjednica Sekcije farmaceuta juniora i članica Upravnog odbora Hrvatskog farmaceutsko društva 2014 - 2019.