

ŽIVOTOPIS

Rođena je 1969. godine u Splitu, gdje je završila osnovnu i srednju školu. Ima osnovno glazbeno obrazovanje te se aktivno služi engleskim i talijanskim jezikom. Farmaceutsko-biokemijski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, smjer Medicinska biokemija, upisala je 1988. godine, a diplomirala je 1993. godine.

Magistarski rad pod naslovom *“Utjecaj različitih pripravaka kolagenaze na broj izoliranih Langerhansovih otočića, njihovu vijabilnost i funkcionalnost”* obranila je 1997. godine, a 2002. je obranila disertaciju pod naslovom *“Uloga protein kinaza aktiviranih stresom u programiranoj smrti stanica”* i stekla akademski naziv doktora znanosti iz područja biomedicinskih znanosti, polje farmacija, grana medicinska biokemija.

1997. godine i 1999. godine je boravila na McGill University, Montreal, Kanada. Osim toga, kao stipendistica CEEPUS-a bila je na stručnom i znanstvenom usavršavanju 1998. godine na Medicinskom fakultetu u Pragu, Republika Češka te 2004. godine na Medicinskom fakultetu u Varšavi, Poljska.

Nakon obavljenog pripravničkog staža u KB Dubrava, 1998. godine je položila stručni ispit i stekla stručnu osposobljenost za samostalan rad.

Zaposlenje

Od 1994. godine je zaposlena na Zavodu za medicinsku biokemiju i hematologiju Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta prvo kao znanstvena novakinja, a od 1998. godine kao asistent. 2005. je izabrana u znanstveno-nastavno zvanje docenta, 2008. izvanrednog profesora, 2012. redovitog profesora te 2018. u redovitog profesora u trajnom zvanju u području biomedicina i zdravstva, polje farmacija, grana medicinska biokemija.

Nastavna aktivnost

Kao voditelj kolegija sudjeluje u izvođenju nastave iz kolegija diplomskog studija: Biokemija, Biološke membrane i stanična signalizacija te Slobodni radikali i antioksidansi u zdravlju i bolesti; kolegija poslijediplomskog doktorskog studija Farmaceutsko-biokemijske znanosti: Signalni putevi kao terapijske mete i Slobodni radikali i antioksidansi u kontroli staničnih funkcija; te kolegija poslijediplomskog specijalističkog studija iz molekularne dijagnostike: Načela i metode molekularne dijagnostike.

Voditeljica je 29 diplomskih radova i 5 studentskih radova od kojih su 2 dobitnika Rektorove nagrade, a 3 dobitnika Dekanove nagrade te 7 obranjenih doktorskih radova, dok su 2 doktorata u izradi. Koautorica je šest skripta iz praktične nastave te dva poglavlja u sveučilišnom udžbeniku.

Znanstvena aktivnost

Sudjelovala je na domaćim i međunarodnim znanstvenim skupovima s više od 80 usmenih ili posterskih priopćenja. Objavila je 69 znanstvenih članaka u časopisima zastupljenim u bazi Web of Science Core Collection. Održala je 14 pozvanih predavanja na znanstvenim skupovima te 7 javnih predavanja. Koautor je 2 poglavlja u znanstvenoj knjizi.

Nagrade

Hrvatsko društvo medicinskih biokemičara dodijelilo joj je Godišnju nagradu za znanstveni rad u 2002. i 2020. godini, a Društvo sveučilišnih nastavnika i drugih znanstvenika u Zagrebu joj je dodijelilo Godišnju nagradu društva mladim znanstvenicima i umjetnicima za znanstveni rad iz medicinske biokemije u području

biomedicine i zdravstva koji je objavljen u akademskoj godini 2001./2002. Dobila je Nagradu Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta za postignuća u znanstvenom i nastavnom radu 2018. godine. Sveučilište u Zagrebu dodijelilo joj je nagradu „Andrija Štampar“ za 2021. godinu za ostvarene znanstvene rezultate i promicanje znanstvene discipline i struke te za izniman doprinos u prijenosu znanja i u odgoju mladih stručnjaka u području biomedicinskih znanosti.

Članstvo u strukovnim udrugama

Članica je Hrvatskog društva za medicinsku biokemiju i laboratorijsku medicinu, Hrvatskog društva za biokemiju i molekularnu biologiju, Hrvatske komore medicinskih biokemičara i European Respiratory Society.