

KRATKI ŽIVOTOPIS

Dr.sc. Dušica Vujaklija

Ustanova zaposlenja: Institut Ruđer Bošković, Bijenička 54, Zagreb

Email: vujaklij@irb.hr

Bibliografija: <http://bib.irb.hr/lista-radova?autor=116760>

Obrazovanje: Diplomirala je 1982. na Prehrambeno-biotehnološkom fakultetu, smjer Biokemijsko inženjerstvo, Sveučilišta u Zagrebu. Titulu doktora znanosti stekla je 1992. godine na Sveučilištu u Tokiju u području molekularne biologije.

Rado iskustvo: Od 1993. do danas radi na Institutu Ruđer Bošković. Sada je voditeljica Laboratorija za spektrometriju masa i funkcionalnu proteomiku, u Zavodu za Fizičku kemiju. Poslijedoktorsko usavršavanje provela je na Sveučilištu British Columbia u Kanadi u trajanju od dvije godine, a nakon toga je ostvarivala niz znanstvenih suradnji. Od 1995. godine bila je 13 puta u različitim inozemnim institucijama na višemjesečnim studijskim boravcima u svojstvu suradnika na projektu ili gostujućeg znanstvenika.

Znanstvena i stručna aktivnost: Dušica Vujaklija je do sada objavila 34 znanstvena rada koji su ukupno citirani 620 puta (prema bazi WoS). Napisala je 10 poglavlja u knjigama, uredila je 3 knjige, a rezultati njezinih istraživanja izlagani su na 108 skupova. Do sada je vodila 6 projekta (UKF, MZO, 4 bilateralna i Adris projekt), a trenutno vodi jedan projekt HrZZ i istraživačku grupu koja provodi istraživanje bioraznolikosti Jadranskog mora (Aktivnost 1) projekta koji financira Fond za regionalni razvoj - EU (~ 37 mil. kuna ukupne vrijednosti). U zadnjih 20. godina održala je oko 40 pozvanih predavanja na znanstvenim skupovima u zemlji i inozemstvu. Suosnivač je renomirane međunarodne ljetne škole koja se od 2007. godine održava pod naslovom "Summer schools in applied molecular microbiology". Do sada je sudjelovala u organizaciji 22 znanstvena skupa. Pod njezinim mentorstvom obranjena su tri doktorata i 9 diplomskih radnji. Mlađi suradnici su osvojili ukupno 7 nagrada za mlade znanstvenike. D. Vujaklija sudjeluje ili je sudjelovala u nastavi na dodiplomskom i poslijediplomskom studiju na više fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (PMF, PBF, VF, AF). Više od dva desetljeća dr. Vujaklija sudjeluje u popularizaciji znanosti. Organizirala je niz radionica za studente, učenike i građanstvo i održala brojna popularna predavanja na IRB-u ili na školama. Članica je niza stručnih udruga, a sudjeluje i u radu povjerenstava pri Ministarstvu znanosti i obrazovanja i Ministarstvu zdravlja za pitanja koja su vezana za rad s GMO-ima.

Za doprinos na unapređenju rada Hrvatskog mikrobiološkog društva te za vrijedan znanstveni i stručni rad u području mikrobiologije u 2020. godini D. Vujaklija je nagrađena Plaketom Društva. Detaljan životopis Dušice Vujaklije dostupan je na osobnim mrežnim stranicama: <http://www.irb.hr/Ljudi/Dusica-Vujaklija>.