

## ŽIVOTOPIS

Ak.god. 1979./80. upisala je poslijediplomski studij na PMF-Matematičkom odsjeku Sveučilišta u Beogradu, smjer Numerička matematika. 1984. obranila je magistarski rad pod naslovom „Superkonvergencija u metodi konačnih elemenata za jednu familiju izoparametarskih krivolinijskih elemenata serendipiti tipa“ pod voditeljstvom prof. dr. Boška Jovanovića.

Doktorirala je na PMF-Matematičkom odsjeku Sveučilišta u Zagrebu 2001. u području prirodnih znanosti, polje matematika, doktorskom disertacijom pod naslovom „Konverzije Jensenove nejednakosti na prostoru ograničenih hermitskih operatora“, a pod voditeljstvom akademika Josipa Pečarića.

Po završetku studija, zaposlila se na Tehnološkom fakultetu Sveučilišta u Banja Luci, gdje je od 1980. do 1987. radila u zvanju asistentice, te više asistentice. U periodu od 1987. do 1990. zaposlena je u Zavodu za računalnu tehniku Elektrotehničkog instituta „Rade Končar“ u Zagrebu na poslovima složenog istraživanja i razvoja u Odjelu za razvoj i primjenu numeričkih metoda. Od 1990. do 1993. radila je honorarno na sljedećim poslovima: na Zavodu za matematiku Strojarskog fakulteta u Slavonskom Brodu Sveučilišta J. J. Strossmayera u Osijeku gdje je bila asistentica; u Institutu za elektrotehniku „Končar“ bila je vanjska istraživačica na projektima u periodu 1992. do 1993.; na Višoj tehničkoj školi Zagreb Sveučilište u Zagreb (u dalnjem tekstu VTŠZ) bila je asistentica i honorarna nastavnica. Od 1993. do 2002. stalno je zaposlena na VTŠZ u zvanju asistentice. Od 2002. VTŠZ preuzeta je kao Elektrotehnički odjel Tehničkog Veleučilišta u Zagrebu, gdje je iste godine birana u zvanje profesorice visoke škole u području tehničkih znanosti, polje računarstvo. Godine 2006. birana je i u zvanje profesorice visoke škole u području prirodnih znanosti, polje matematika, grana primjenjena matematika i matematičko modeliranje. Bila je i honorarna nastavnica na Fakultetu elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu, te na Geodetskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Od 1.04.2009. stalno je zaposlena na Fakultetu strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu.

17.10.2007. birana je na PMF-MO u znanstveno zvanje više znanstvene suradnice u znanstvenom području prirodne znanosti, polje matematike, 06.11.2012. u znanstveno zvanje znanstvene savjetnice, a 08.05.2018. u znanstveno zvanje znanstvene savjetnice u trajnom zvanju. 28.10.2008. birana je na Geodetskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu u naslovno znanstveno-nastavno zvanje docentice u području prirodnih znanosti, polje matematika. 24.03.2009. birana je na Fakultetu strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu u znanstveno-nastavno zvanje docentice u istom području i polju, a 28.01.2014. u znanstveno-nastavno zvanje izvanredne profesorice na istom fakultetu.

Članica je Hrvatskog matematičkog društva od 1988., Japanese Association of Mathematical Sciences od 2010. i International Linear Algebra Society od 2013. Članica je Seminara za nejednakosti i primjene od 1999. godine.

Ima ukupno 35 godine staža, od čega 6 godina na Tehnološkom fakultetu, 4 godine u Elektrotehničkom institutu, 16 godina na Višoj tehničkoj školi odnosno Elektrotehničkom odjelu Tehničkog veleučilišta u Zagrebu i 9 godina na Fakultetu strojarstva i brodogradnje.

Ima 46 znanstvena rada u časopisima s medunarodnom recenzijom, jedno plenarno izlaganje, tri pozvana predavanja, 23 izlaganja na medunarodnim znanstvenim skupovima, te 19 znanstvenih radova objavljenih u zbornicima radova s medunarodnih znanstvenih skupova, dvije znanstvene knjige i dva poglavlja u knjizi. Član je u tri urednička odbora znanstvenih časopisa. Bila je recenzentica u preko 35 znanstvenih časopisa. Sudjelovala je u šest znanstvenih projekata u RH. Voditeljica je jedne doktorske disertacije i 4 diplomska rada. Autorica je šest skripti i jednog sveučilišnog udžbenika za nastavne predmete iz kojih je izvodila ili izvodi nastavu. Dobila je diplomu za najbolji znanstveni rad časopisa Saveza inžinjera i tehničara Jugoslavije „Tehnika“ za 1985. godinu i Povelja za najbolji e-kolegij na Fakultetu strojarstva i brodogradnje u akademskoj godini 2012/13., pod nazivom „Matematika II“.

Jadranka Mićić Hot