

Životopis dr. sc. Paole Glavan

Dr. sc. Paola Glavan rođena je 27. veljače 1967. u Rijeci, gdje je završila osnovnu i srednju školu. Diplomirala je 1989. na Pedagoškom fakultetu u Rijeci i stekla akademski stupanj profesora matematike i informatike. Iste godine upisala je Zajednički poslijediplomski studij matematike na PMF–Matematičkom odsjeku Sveučilišta u Zagrebu. Magistarski rad pod naslovom *Semantička analiza istodobnih logičkih programskih jezika* izradila je pod mentorstvom prof. dr. sc. Deana Rosenzweiga i obranila ga 1993. godine. Doktorsku disertaciju pod naslovom *Formalization of the Java Memory Model* obranila je 2009. godine. Mentori disertacije bili su prof. dr. sc. Yuri Gurevich (Microsoft Research) i prof. dr. sc. Zvonimir Šikić.

Od 1989. do 2000. bila je zaposlena kao mlada istraživačica na Pedagoškom fakultetu u Rijeci. Od 2000. godine zaposlena je na Fakultetu strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu, prvo kao znanstvena novakinja nakon toga kao asistentica, a od 2009. kao viša asistentica.

Na Pedagoškom fakultetu u Rijeci držala je predavanja iz kolegija Matematička teorija računarstva, Matematička logika i teorija skupova i Elemenatna matematika, a vježbe iz kolegija Konačna matematika i Vektorski prostori.

Na Fakultetu strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu povjereno joj je držanje dijela predavanja iz kolegija Matematika I i Matematika II, a držala je i vježbe iz kolegija Matematika I, Matematika II, Matematika III i Matematika IV.

Kao vanjska suradnica je između 1991.-1993. držala i predavanja iz kolegija Matematička teorija računarstva na Sveučilištu u Splitu. Bila je suvoditeljica dva diplomska rada.

U statusu istraživačice na projektu sudjelovala je u radu pet znanstvenih projekata financiranih od strane Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta. Dr. sc. Paola Glavan sudjeluje u radu Seminara za matematičku logiku i osnovne matematike i Seminara za teorijsko računarstvo, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Bila je recenzentica za ITI konferencije koje su se održale 1995. i 1997. godine, a recenzirala je knjigu: *Nula: Biografija opasne ideje*, 2008. godine. Kao matematičar–savjetnik sudjelovala je 2009. u arhitektonskom projektu – *Zračna luka Donjeck (Ukrajina)*.

Glavan Paola je objavila kao koautorica četiri znanstvena rada u časopisima koje citira Web of Science Core Collection, dvanaest radova u zbornicima skupova s međunarodnom recenzijom i dva stručna rada. Područje njezinog znanstvenog interesa je teorijsko računarstvo, točnije semantike programskih jezika i distribuiranih algoritama.

Aktivno se služi engleskim i talijanskim jezikom, a pasivno njemačkim jezikom.

Odlukom Matičnog odbora za područje prirodnih znanosti, polje matematika od 20. studenoga 2019. izabrana je u znanstveno zvanje znanstvenog suradnika.