

Milosav Marjanović

Rođen je 1931. godine u Krscu
kraj Nikšića,
gde je u to vreme,
njegov otac Milan bio učitelj.



Osnovnu školu i gimnaziju završio je u Nikšiću. Diplomirao je matematiku na Prirodno-matematičkom fakultetu u Beogradu 1955. godine. Na tom Fakultetu biran je za asistenta 1957. godine. Doktorirao je 1964. godine sa tezom: *Moore-Smith-ova konvergencija u opštoj topologiji*. Te iste godine biran je za docenta PMF. Za vanrednog profesora izabran je 1969, a za redovnog profesora 1980. godine. Od 1995. godine je profesor metodike matematike na Učiteljskom fakultetu u Beogradu. Školsku 1959/60. godinu proveo je na specijalizaciji u Matematičkom institutu Poljske akademije nauka u Varšavi, radeći pod rukovodstvom istaknutih poljskih matematičara J. Mikusinskog i R. Sikorskog. Školske 1967/68. godine boravio je na Univerzitetu na Floridi (University of Florida, Gainesville, USA) radeći uz istaknutog holandskog matematičara J. de Groot-a. Učestvovao je na nizu naučnih skupova u zemlji i inostranstvu, a imao je i više kraćih boravaka na stranim univerzitetima, gde je izlagao svoje naučne rezultate: Moskovski državni univerzitet "Lomonosov", Institut Stjeklova, Moskva; Matematički institut Poljske akademije nauka; Banahov centar-Varšava; Tehnički univerzitet u Gracu. Glavni rezultati M. Marjanovića vezani su za rešenja nekih poznatih problema koji su godinama ostajali otvoreni, i odnose se na topološku klasifikaciju prostora zatvorenih skupova, kao i za jedno suptilno svojstvo Dekartova proizvoda topoloških prostora: egzistenciju nehomeomorfni parova sa homeomorfni kvadratima. On je, takođe (zajedno sa R. Tomovićem i S. Stankovićem) dao preciznu matematičku konceptualizaciju morfološkog tipa linijskih figura, a što služi kao osnova kod mašinskog čitanja rukopisa. Vrlo angažovano je radio na unapređenju univerzitetske nastave matematike obnavljajući sadržajno i metodološki postojeće kurseve, ali i prvi put izlažući nove, kao što su *Algebarska topologija*, *Teorija kategorija*, *Teorija Morsa*. Dugo godina se bavi i pitanjima nastave matematike u osnovnim i srednjim školama, držeći veliki broj stručnih predavanja, pišući stručne članke i udžbenike za osnovnu i srednju školu. Za dopisnog člana Srpske akademije nauka i umetnosti biran je 1976, a za redovnog 1991. godine. Napisao je sledeće univerzitetske udžbenike: *Metrički prostori*, *Stiljtesov i Lebegov integral*, Naučna knjiga, Beograd, 1968; *Matematička analiza*, Naučna knjiga, Beograd, 1983; *Topologija*, Matematički fakultet, Beograd, 1990; *Metodika matematike*, Učiteljski fakultet, Beograd, 1996. Objavio je i sledeće školske udžbenike: *Matematičke igre*, Zavod za udžbenike, Beograd, 1975; *Matematika*, udžbenici za I, II, III i IV razred osnovne škole (u koautorstvu sa M. Latkovićem i B. Nikodijevićem), Zavod za udžbenike, Beograd (više izdanja); *Matematika*, udžbenik za IV razred srednjih škola, Zavod za udžbenike, Beograd, 1974. (takođe više izdanja, varijante objavljene u "Svjetlost", Sarajevo).

Preuzeto iz Spomenice 130 godina Matematičkog fakulteta