

Dragomir Lopandić (1929-1981)

Dr Dragomir Lopandić je rođen u Dvorovima kod Bijeljine (Bosna) 22. oktobra 1929. godine. Osnovnu školu pohađao je u Dvorovima, a gimnaziju u Bijeljini, gde je i maturirao juna 1949. godine. Na matematičku grupu Prirodno-matematičkog fakulteta u Beogradu upisao se iste godine, a diplomirao je oktobra 1953. godine.



Doktorsku disertaciju *Generalizacija izvesnih teorema metričke i projektivne geometrije u prostoru E^n* odbranio je na istom fakultetu 22. januara 1962. godine. Po završenim studijama 1953. godine u svojstvu profesora srednje škole dodeljen je na rad Katedri za matematiku Prirodno-matematičkog fakulteta u Beogradu. Maja 1956. godine izabran je za asistenta za geometriju, a januara 1963. godine za docenta za geometriju pri istoj katedri. U svojstvu asistenta držao je vežbe iz raznih matematičkih disciplina: *Euklidske geometrije*, *Više geometrije*, *Nacrtna geometrije*, *Rimanove geometrije*, *Matematičke analize II* i *Diferencijalnih jednačina*. Iako je držao vežbe iz raznih matematičkih disciplina saradnik je bio pre svega i najviše jednog - profesora Miloša Radojčića, koji je držao predavanja iz geometrijskih predmeta. Po izboru za docenta držao je predavanja iz *Euklidske geometrije*, od 1966. godine iz *Osnova geometrije*, a od 1969. godine još i predavanja iz *Diferencijalne geometrije* za studente matematike i *Tenzorskog računa* i *Diferencijalne geometrije* za studente mehanike. U periodu od 1972. do 1979. godine držao je i predavanja poslediplomcima nastavnog smera i specijalne kurseve iz raznih oblasti sintetičke geometrije. D. Lopandić je za predmete koje je vežbao, a zatim i predavao, napisao sledeće knjige: *Zbirka konstruktivnih zadataka iz euklidske geometrije*, *Elementi geometrije Lobačevskog sa zbirkom zadataka*, *Elementi projektivne geometrije sa zbirkom zadataka*, *Zbirka zadataka iz Osnova geometrije*, I, II deo; sve objavljeno od 1963. do 1972. u Skriptarnici PMF, Beograd. Pored toga imao je u rukopisu prethodno pomenuta skripta prerađena i pripremljena kao odgovarajuće udžbenike: *Osnovi i elementi geometrije* i *Diferencijalna geometrija*. Kako je Prirodno-matematički fakultet bio osnivač više fakulteta u drugim univerzitetskim centrima, zbog nedostatka kadrova učestvovao je u izvođenju nastave i u tim centrima: od 1961. do 1966. godine na matematičkoj grupi Filozofskog fakulteta u Prištini, školske 1962/63. na Ekonomskom fakultetu istog univerziteta. U Kragujevcu je školske 1965/66. godine izvodio nastavu u centru za vanredne studente matematike, a kasnije i na Prirodno-matematičkom fakultetu. Više predavanja održao je na stručnim seminarima za profesore srednjih škola koje su organizovali Društvo matematičara ili Zavodi za osnovno obrazovanje nastavnika. Učestvovao je u pisanju udžbenika za srednje škole: *Matematika za II razred zajedničke osnove srednjeg usmerenog obrazovanja* (koautor) 1978. i *Geometrija za III razred matematičko-tehničkog usmerenja* 1979. godine. Objavio je i tri rada u stručnim časopisima. Rukovodio je izradom jednog broja specijalističkih i magistarskih radova. Godine 1965. proveo je šest meseci na specijalizaciji u Moskvi pri ANSSSR-a proučavajući diferencijalnu geometriju glatkih mnogostrukosti i geometriju neregularnih površi. Interesovao se najviše za sintetičku geometriju, a originalne rezultate je dobio u kombinatornoj geometriji n-dimenzionih politopa i teoriji simetrija. Dao je takođe nov pristup izometrijskim transformacijama hiperboličke ravni. Objavio je pored doktorske disertacije još tri rada, a neki od preostalih radova su bili prikazani u okviru predavanja na već pomenutim specijalnim kursevima i pripremljeni za objavljivanje. Međutim, njegov glavni doprinos matematici ostao je u rukopisima, koji su ostali neobjavljeni - delimično i zbog toga što ga je prerana smrt sprečila da to učini, a delimično i zbog toga što je iznad svega bio samokritičan i skroman.

Priredila: Zagorka Šnajder

Preuzeto iz Spomenice 130 godina Matematičkog fakulteta