

## Zagorka Šnajder (1926 - 2003)

Rođena je 23.10.1926. godine u Karavukovu (Vojvodina). Osnovnu školu učila je u Beloj Crkvi, gimnaziju u Beloj Crkvi i Vršcu. Maturirala je u Beloj Crkvi 1945. godine.



Diplomirala je na Matematičkoj grupi PMF u Beogradu 1949. godine. Kao student III i IV godine bila je demonstrator i držala vežbe sa studentima matematike iz nacrtnge geometrije.

Po diplomiranju dodeljena je na rad, u zvanju profesora srednje škole, Katedri matematike na PMF gde je izabrana za asistenta za geometriju maja 1950. godine. Doktorirala je juna 1960. godine na Katedri matematike PMF u oblasti matematičkih nauka sa disertacijom iz geometrije: *Određivanje tragova višedimenzionih prostora*.

Za docenta za geometriju je izabrana januara 1961, a za vanrednog profesora decembra 1974. godine. Na studijskom boravku sa stipendijom Beogradskog univerziteta bila je jedan semestar 1958. godine u Institut für Geometrie, Technische Hochschule, München i u Institut mathématique Henri Poincaré, Paris. Bila je naučni saradnik Matematičkog instituta u Beogradu, a u periodu od 1962. do 1965. i član njegovog Saveta. Penzionisana je 1.1.1981. na svoj zahtev. Kao asistent vodila je vežbe iz *Nacrtnge geometrije, Euklidske i Više (neeuklidske i projektivne) geometrije*.

Osim vežbi i pregledanja pismenih i grafičkih kolokvijuma velikog broja studenata, saradivala je sa profesorom Milošem Radojčićem, koji je predavao navedene predmete iz geometrije, i u izvođenju seminara iz geometrije za odlične studente starijih godina studija. U isto vreme posvećuje naročitu pažnju projektivnoj i nacrtnoj geometriji i u svom samostalnom naučnom usavršavanju nalazi problematiku koja zatim određuje i oblast njene doktorske disertacije. Dalja istraživanja odnosila su se i na neeuklidsku hiperboličku geometriju, pa je glavna oblast naučnog istraživanja geometrija projektovanja u trodimenzionom i višedimenzionim euklidskim i neeuklidskim prostorima.

Držala je predavanja iz *Nacrtnge geometrije i Više (neeuklidske i projektivne) geometrije*, kao i nekoliko specijalnih kurseva sa seminarima iz *Geometrije Lobačevskog i Projektivne geometrije* za studente IV godine i za poslediplomce. Bila je rukovodilac u pripremi i odbrani izvesnog broja specijalističkih radova srednjoškolskih profesora, magistarskih radova i doktorskih disertacija. Napisala je univerzitetski udžbenik *Nacrtna geometrija*, ICS Beograd 1976. godine. Objavljeno je šest izdanja ovog udžbenika. Štampana je *Zbirka zadataka iz projektivne i nacrtnge geometrije* u kojoj je koautor, III izdanje, Naučna knjiga 1992. Bila je više godina šef Katedre za geometriju.

Školske 1979/80. bila je dekan Odseka za matematiku, mehaniku i astronomiju PMF. Kako je PMF u Beogradu bio osnivač više fakulteta u drugim univerzitetskim centrima, izvodi nastavu iz geometrijskih predmeta, počev od 1964, u Novom Sadu, Prištini i Kragujevcu. Nastavu u Prištini i Kragujevcu izvodi do izbora u zvanje docenta kolega koji su pod njenim rukovodstvom odbranili doktorske disertacije iz geometrije. Rezultate naučnih istraživanja saopštavala je na Katedri za matematiku, kasnije na Katedri za geometriju PMF, u Matematičkom institutu u Beogradu u Grupi za geometriju i na raznim seminarima. Učestvovala je u naučno-istraživačkim projektima u Matematičkom institutu i na PMF u Odseku za matematiku, mehaniku i astronomiju.

Rezultati su izloženi u štampanim radovima ili saopšteni na više kongresa matematičara na kojima je učestvovala.

Objavila je 11 naučnih radova u domaćim časopisima i saopštila 5 radova na domaćim i 8 radova na inostranim i svetskim kongresima. Većina objavljenih radova pozitivno je prikazana u međunarodnim referativnim časopisima za matematiku (RŽ, ZM, MR). Rezultati radova koji su saopšteni na kongresima, prikazani su uglavnom u štampanim rezimeima i kongresnim materijalima.

Među ostalih 7 štampanih stručnih radova (kao autora ili koautora) nalaze se: *Matematički termini za osnovnu i srednje škole*, Matematički institut, Beograd 1963. (koautor); *Rečnik matematičkih termina* (na pet jezika), Matematički institut, Beograd 1966. (koautor), *Školska enciklopedija: matematika, fizika, astronomija, računarstvo*; Prosveta, Beograd, 1992. (koautor), kao i nekoliko članaka o nastavi nacrtne geometrije, posebno povodom uvođenja predmeta *Nacrtna geometrija* na prirodno-matematički smer u gimnaziji. Sarađivala je i na uvođenju i unapređivanju nastave nacrtne geometrije u gimnaziji na prirodno-matematičkom smeru u raznim vidovima: kao član Komisije za nacrtnu geometriju pri Savezu društava matematičara, fizičara i astronoma Jugoslavije od 1960. godine; kao član stručnog Saveta za nacrtnu geometriju pri republičkom Prosvetnom savetu i pri beogradskom Zavodu za osnovno obrazovanje nastavnika.

Napisala je (sa Vesnom Tomašić) udžbenike: *Nacrtna geometrija* (za II razred 1962, za III razred 1963, za IV razred 1964; posle izmenjenog nastavnog plana i programa: za III razred 1969, za IV razred 1969), za izbornu nastavu za II razred 1978 i (sa V. Tomašić i N. Bokan) za matematički smer za IV razred 1979. godine. Prvih pet navedenih udžbenika prevedeni su na albanski i mađarski jezik. Udžbenike je štampao Zavod za izdavanje udžbenika, a objavljeno je više izdanja. Zagorka Šnajder je bila dve godine član komisije za matematiku pri Prosvetnom savetu Srbije. U periodu 1979-1984. bila je predsednik više komisija za sticanje zvanja pedagoški savetnik i viši pedagoški savetnik nastavnika i srednjoškolskih profesora matematike. Bila je član komisije za polaganje stručnog profesorskog ispita. Bila je član Francuskog i Austrijskog matematičkog društva. Bila je član Uprave Društva matematičara Srbije i član Izvršnog odbora Saveza društava matematičara, fizičara i astronoma Jugoslavije od 1960-1965. Povodom 30 godina rada Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Beogradu, 1947-1977, izdata je *Spomenica* (774 str.) u kojoj je odeljak *Matematika* (str. 115-149) pripremila Zagorka Šnajder kao član Redakcionog odbora. Izdavač je PMF Univerziteta u Beogradu. Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Beogradu je povodom proslave 40 godina nastavnog i naučnog rada fakulteta dodelio 1988. godine *priznanje* sa zlatnom plaketom Zagorki Šnajder za doprinos u razvoju prirodnih nauka i matematike i za afirmaciju fakulteta kao visoke naučne i obrazovne ustanove.

***Preuzeto iz Spomenice 130 godina Matematičkog fakulteta***