

## **Smilja Milanović Lazarević**

Rođena je 21. marta 1948. godine

u Vršcu



Po završenoj srednjoj školi, Gimnaziji u Valjevu, upisala se školske 1966/67. godine na Studijsku grupu za mehaniku Prirodno - matematičkog fakulteta u Beogradu na kojoj je diplomirala u novembru 1970. godine sa prosečnom ocenom 8,64. U toku studija bila je izvesno vreme stipendista preduzeća "Minel" iz Beograda, pa se po diplomiranju zaposlila u ovom preduzeću. Krajem 1971. godine zasniva radni odnos u Institutu za mehaniku PMF-a u Beogradu kao asistent. Poslediplomske studije završila je sa prosečnom ocenom 10 (deset) odbranom magistarskog rada pod nazivom *Termoelastičnost materijala sa mikrostrukturom* 1973. godine. Doktorsku disertaciju pod nazivom *Uticaj naponskih spregova na raspodelu napona u beskonačnoj oblasti sa eliptičnim otvorom* odbranila je 8. septembra 1987. godine na Institutu za mehaniku Matematičkog fakulteta u Beogradu. Na istom Institutu izabrana je za docenta 1988. godine. U zvanje i na radno mesto vanrednog profesora na Katedri za mehaniku Matematičkog fakulteta Univerziteta u Beogradu izabrana je 1995. godine. Bavi se naučno istraživačkim radom u oblasti mehanike deformabilnih tela. Svoj naučni rad obavlja u okviru Seminara za Reologiju Katedre za mehaniku. Učestvovala je kao naučni istraživač na više naučnih projekata. Rezultate svojih radova izlagala je na domaćim i međunarodnim kongresima i simpozijumima kao i u odgovarajućim naučnim publikacijama. Do sada je objavila 18 naučnih radova od kojih su četiri koautorska. Učestvovala je u radu 9 domaćih i 5 međunarodnih kongresa i simpozijuma u oblasti mehanike. U toku prethodnih godina boravila je dva puta u Udinama (Italija) u Internacionalnom međunarodnom centru za mehaniku. Kao asistent držala je vežbe iz sledećih predmeta: *Statika, Mehanika fluida, Racionalna mehanika, Mehanika kontinuuma, Teorija elastičnosti, Otpornost materijala i Termoelastičnost*. Kao nastavnik držala je nastavu iz sledećih predmeta: *Teorija elastičnosti, Termoelastičnost i Teorija plastičnosti*. Napisala je autorizovana skripta iz *Teorije plastičnosti* i *Zbirku zadataka iz Teorije elastičnosti* za studente mehanike. Bila je član Saveta Matematičkog fakulteta i član više komisija istog fakulteta. Trenutno je Šef Katedre za mehaniku Matematičkog fakulteta. Recenzent je u dva domaća naučna časopisa u oblasti mehanike. Član je Jugoslovenskog društva za mehaniku, Srpskog društva za mehaniku, a ranije je bila član nekih međunarodnih društava (GAMM, naprimer).

**Preuzeto iz Spomenice 130 godina Matematičkog fakulteta**