



Zvonimir Tutek (1950. – 2024.)

Zvonimir Tutek, redoviti profesor u tajnom zvanju, rođen je 1950. u Zagrebu. Diplomirao je na Matematičkom odjelu Prirodoslovno-matematičkog fakulteta (PMF) Sveučilišta u Zagrebu 1973. s diplomskim radom *Lokalno konveksni prostori* i magistrirao 1980. s magistarskim radom *Nelinearne aproksimacije* kod profesora Mladena Alića. Doktorirao je 1982. s disertacijom *Jednodimenzionalne aproksimacije* u linearnoj teoriji elastičnosti pod mentorstvom profesora Ibrahima Aganovića.

Prvo zaposlenje mu je bilo 1974. na Institutu za matematiku Sveučilišta u Zagrebu, da bi već iduće godine prešao na Matematički odjel PMF-a kao asistent. Od 1985. je docent, od 1989. izvanredni profesor, od 1996. redoviti profesor, da bi 2001. bio izabran u redovitog profesora u trajnom zvanju.

Područja znanstvenog interesa bile su mu: Teorija elastičnosti, Mehanika fluida, Parcijalne diferencijalne jednačbe, Međudjelovanje fluida i strukture te Matematička analiza. Objavio je četrdesetak znanstvenih radova, mnogi od njih u koautorstvu sa svjetski poznatim autorima.

Boravio je na nekoliko inozemnih sveučilišta, između ostalih 1983./84. na sveučilištu Université Pierre et Marie Curie kao postdoktorski stipendist. Bio je član/predsjednik znanstvenog/organizacijskog odbora brojnih međunarodnih konferencija i član uređivačkog odbora nekoliko njihovih Zbornika radova. Od 1986. jedan je od voditelja Seminara za diferencijalne jednačbe i numeričku analizu na Matematičkom odsjeku PMF-a u Zagrebu.

Bio je mentor sedam magistarskih radova i šest doktorskih disertacija. Držao je veći broj postdiplomskih kolegija, uključujući Nelinearne aproksimacije, BV prostori i primjene, Nelinearna elastičnost, Paraboličke jednačbe i Hiperboličke jednačbe. Bio je voditelj četrdesetak diplomskih radova. Predavao je niz kolegija na dodiplomskom studiju, uključujući kolegije: Nelinearna analiza, Varijacijski račun i primjene, Teorija funkcija, Teoremi o fiksnoj točki, Optimizacija, Kompjutorske simulacije u mehanici, Obične diferencijalne jednačbe, Primijenjena matematička analiza, Kompleksna analiza i primjene, Analitička mehanika, Linerane aproksimacije, Numerička analiza, Calculus 123.

Profesor Zvonimir Tutek bio je izvanredan predavač i znanstvenik koji je dao značajan doprinos teoriji elastičnosti, mehanici fluida te parcijalnim diferencijalnim jednačbama. Njegov rad i predanost ostavili su neizbrisiv trag u matematičkoj zajednici.

Željko Hanjš