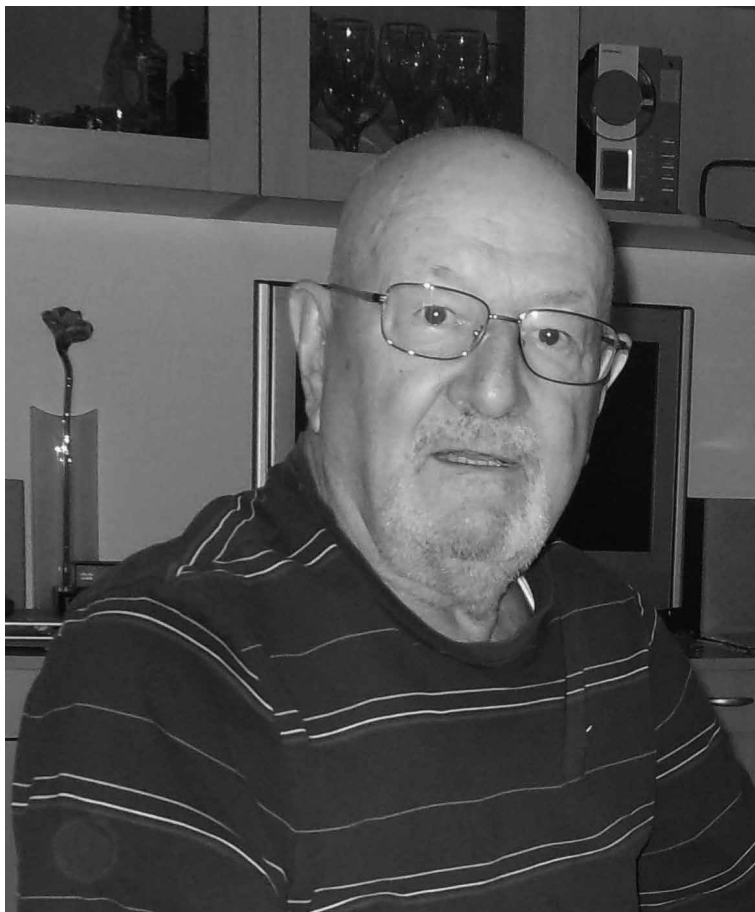


IBRAHIM AGANOVIĆ (1934. – 2024.)

Ibrahim Aganović rođen je 10. srpnja 1934. u Banja Luci. Diplomirao je na Matematičko-fizičkom odjelu Prirodoslovno-matematičkog fakulteta u Zagrebu 1958. Doktorirao je matematiku na Sveučilištu u Zagrebu 1965. s disertacijom *O singularitetima amplitude stvaranja u računu smetnje*, pod mentorstvom Borivoja Jakšića i Zlatka Jankovića. Godine 1958. zaposlen je kao asistent na Institutu Ruđer Bošković, a zatim od 1959. kao asistent na Matematičko-fizičkom odjelu Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. U zvanje docenta na PMF-Matematičkom odjelu izabran je 1966. godine, u zvanje izvanrednog profesora 1974., redovitog profesora 1979., te redovitog profesora u trajnom zvanju 1996. Bio je voditelj Poslijediplomskog studija matematike od 1980. do 1982. Godine 2005. izabran je u zvanje profesora emeritusa Sveučilišta u Zagrebu.

Profesor Aganović bio je jedan od glavnih utemeljitelja moderne primijenjene matematike u Hrvatskoj. Od 1978. do 1980. te od 1982. do 1993. bio je predstojnik Zavoda za primijenjenu matematiku na PMF-Matematičkom odjelu. Bavio se istraživanjem matematičkih aspekata kvantne teorije polja i rubnim problemima mehanike kontinuuma. Razvio je matematički opis makroskopskih modela tankih i kompozitnih struktura. Bio je voditelj nekoliko znanstvenih projekata i organizator više domaćih i međunarodnih znanstvenih konferencija.

Na dodiplomskom i poslijediplomskom studiju predavao je kolegije iz matematičke analize, numeričke matematike i mehanike. Godine 1970. osnovao je Seminar za diferencijalne jednačbe i numeričku analizu. Bio je voditelj oko stotinu diplomskih i magistarskih radova te pet doktorskih disertacija. Autor je znanstvene monografije *Uvod u rubne zadatke mehanike kontinuuma*, knjige objavljene na webu u kolovozu 2024. godine, *Matematička fizika (od Aristotela do Galileja)*, te suautor (s Krešimirom Veselićem) osam sveučilišnih udžbenika iz područja analitičke mehanike, običnih i parcijalnih diferencijalnih jednačbi i numeričke matematike. Boravio je na više međunarodnih znanstvenih institucija kao gostujući profesor ili istraživač (Moskva, Dubna, Hagen, Hamburg, Saskatoon, St. Etienne, Varšava, Ioanina, Sankt Peterburg, Erevan, Freiburg).



Ibrahim Aganović

Godine 1992. izabran je za člana suradnika Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Bio je član Odbora za matematiku Razreda za matematičke i fizičke znanosti HAZU te član uredništava časopisa *Glasnik matematički*, *Rad HAZU Matematičke znanosti* i *Sarajevo Journal of Mathematics*. Umro je u Zagrebu 4. studenog 2024.

Veliki hrvatski matematičar Ibrahim Aganović svojim je znanstvenim, nastavnim i mentorskim radom te posebice osnutkom brojne i vrlo uspješne hrvatske grupe za primijenjenu matematiku zaslužio veliku zahvalnost hrvatske i svjetske matematičke zajednice.

Andrej Dujella

