

## Dan PASCALI

(18 iunie 1935 - 26 decembrie 2023)

Institutul de Matematică *Simion Stoilow* anunță, cu profundă tristețe, că pe 26 decembrie 2023 a plecat dintre noi profesorul Dan Dumitru Pascali.

Dan Pascali a fost afiliat institutului în 1958, ca proaspăt masterand al Universității din București. În 1964 și-a susținut doctoratul sub îndrumarea lui Miron Nicolescu. A obținut Premiul Simion Stoilow al Academiei Române în 1974, pentru monografia *Operatori neliniari*. În 1978 a publicat o altă monografie remarcabilă, *Nonlinear mappings of monotone type* (împreună cu Silviu Sburlan).

În perioada 1980-1994 s-a stabilit în străinătate. A beneficiat de stagii invitate de cercetare și a fost profesor invitat la mai multe universități importante, iar din 1986 a fost afiliat Institutului Courant din New York ca cercetător principal. A obținut în această perioadă o serie de rezultate remarcabile; menționăm astfel lucrările despre sistemele Pascali (structuri analitice vectoriale generalizate – definite și numite astfel în literatură), lucrările despre inegalități variaționale și tehnici asociate lor, sau inegalități variaționale necoercive și metode asociate lor, ori articolele despre probleme hemivariaționale. Alte lucrări ale sale abordează contextul neliniar prin neliniarizări (puternic netriviiale) ale unor construcții liniare: alternativa Fredholm neliniară ori ecuații Hammerstein neliniare.

În 1994 a revenit în țară și a devenit profesor titular la Facultatea de Matematică a Universității Ovidius din Constanța. S-a implicat imediat, complementar, într-o susținută și extrem de generoasă activitate de îndrumător de doctorat, activitate care a adus opt teze de doctorat în palmaresul Universității Ovidius.

Ne părăsește un remarcabil matematician, un profesor entuziast și un prieten extrem de generos. Dumnezeu să-l odihnească în pace.