



MIHAELA MIHĂILESCU-SULICIU

Pe 23 septembrie 2025 ne-a părăsit Mihaela Mihăilescu-Suliciu, membră de onoare a Institutului de Matematică Simion Stoilow.

Născută la 9 mai 1941, Mihaela Mihăilescu-Suliciu a urmat Facultatea de Matematică-Mecanică a Universității din București, obținând diploma în 1962, iar în 1974 a susținut teza de doctorat în matematică, specialitatea mecanică. A rămas de atunci fidelă Institutului de Matematică, până la pensionarea din anul 2011, unde a parcurs toate treptele carierei de cercetare. Pe parcursul carierei a avut perioade semnificative de colaborare în străinătate, cu vizite de cercetare în Polonia, Italia, Franța, precum și la Massachusetts Institute of Technology.

Domeniul de specialitate al Mihaelei Mihăilescu-Suliciu a fost mecanica mediilor continue și studiul solidelor deformabile. Contribuțiile sale au vizat probleme fundamentale ale plasticității (inclusiv teorii rate-independent), visco-plasticității, mișcărilor cu discontinuități și propagării undelor în materiale neomogene.

A avut rezultate semnificative în studiul propagării undelor de șoc și a problemelor dinamice în elastoviscoplasticitate. A fost coautoare, alături de Ion Suliciu și de alți cercetători români și străini, a unor articole de referință privind plasticitatea independentă de tip rate și comportamentele neliniare în medii neomogene. Un domeniu de cercetare în care a obținut rezultate deosebite l-a reprezentat modelarea matematică a transformărilor de fază solid-solid, în special a celor întâlnite în materialele cu memorie de formă.

Dincolo de valoarea științifică a rezultatelor sale, Mihaela Mihăilescu-Suliciu s-a remarcat prin modestie, noblețe sufletească și spiritul generos. Colegii și prietenii o vor păstra în amintire atât pentru rigurozitatea ei, cât și pentru modestia și dăruirea cu care și-a dedicat viața științei.

Înmormântarea va avea loc pe data de 26 septembrie 2025, la ora 13, la cimitirul Bellu ortodox.