

In memoriam

Haïm Brézis

(1 iunie 1944 – 7 iulie 2024)

Membrii Secției de Științe Matematice a Academiei Române se despart cu profund regret de Haïm Brézis, matematician francez cu origini în România, specialist de talie mondială în analiza funcțională neliniară și teoria ecuațiilor cu derivate parțiale neliniare.

Profesorul Haïm Brézis, membru de onoare din străinătate al Academiei Române, din 21 aprilie 1993, s-a născut în Riom-ès-Montagnes, Cantal, Franța, pe 1 iunie 1944. A studiat la Universitatea Paris VI, unde, în 1971 și-a susținut teza de doctorat în topologie sub conducerea lui Gustave Choquet și Jacques-Louis Lions.

Haïm Brézis a fost cercetător (1967–1972) și profesor (din 1976) la Universitatea Paris VI și la Institutul Franței (din 1997). A fost „visiting professor” la universități din S.U.A. (Rutgers University) și Europa și membru în comitetele de redacție a 17 reviste internaționale de matematică. Are contribuții în: extinderea teoriei lui Minty-Browder la clasa operatorilor pseudomotori, tratarea unitară a inegalităților variaționale parabolice în cadrul teoriei semigrupurilor neliniare de operatori. În ultimii ani și-a concentrat atenția asupra problemelor matematice ale teoriei cristalelor lichide, precum și în rezolvarea unui mare număr de probleme din fizica matematică.

A fost membru al Academiei Franceze de Științe (1988), membru al Academiei Europaea (1989), membru de onoare al Academiei de Științe și Arte din S.U.A. (1994), membru de onoare al Academiei Regale de Științe din Madrid (2000), membru străin al Academiei Regale a Belgiei (2002), membru străin al Academiei Naționale de Științe din S.U.A. (2003), membru al Accademiei dei Lincei (2010). A fost Doctor honoris causa al universităților din Louvain (1996), Haifa (1998), Beijing (1999), București (2000), Madrid (2002), Leiden (2001), Iași (2010). A fost distins cu premiile „Peccot” (1973),

„Carrière” (1976), „Ampère” (1985), „Eugène Catalan” (1990), iar în 2024 a fost premiat cu „Steele Prize for Lifetime Achievement” de către Universitatea Rutgers (S.U.A.).

Dispariția profesorului Haïm Brézis este o pierdere grea pentru comunitatea științifică matematică și pentru Academia Română.