

Membrii Secției de Științe Matematice a Academiei Române aduc un pios și respectuos omagiu la ceasul despărțirii de **CSI Dr. Mihnea Colțoiu**, cercetător pasionat care și-a dedicat întreaga viață studiului în domeniul analizei complexe.

Ne despărțim cu adâncă tristețe de Dr. Mihnea Colțoiu, membru corespondent al Academiei Române, din 10 martie 2006.

Dr. Mihnea Colțoiu s-a născut în București, pe 10 martie 1954. A făcut studii liceale (Liceul „Gheorghe Lazăr”, 1970–1974) și universitare (Facultatea de Matematică, 1974–1979) la București. În 1985 a susținut teza de doctorat „Convexitate în analiza complexă”, devenind doctor în științe matematice.

Dr. Mihnea Colțoiu a fost cercetător științific (1979–1990), cercetător principal II (1990-1993) și cercetător principal I (din 1993 până în prezent) la Institutul de Matematică „Simion Stoilow” al Academiei Române. Din 1992 a fost șeful colectivului de analiza complexă și teoria potențialului din cadrul Institutului de Matematică „Simion Stoilow” al Academiei Române.

A publicat 60 de articole în reviste de prestigiu internațional: „Ann. Math.”, „Math. Ann.”, „J. Reine angew. Math.”, „Math. Z.”, „Comment. Math. Helv.”, „Ann. Sc. Norm. Sup. Pisa”, „Nagoya J. Math.”, „Comp. Math.”, „J. Fourier Anal. Appl.”, „Adv. Math.” ș.a.

Rezultatele fundamentale ale cercetărilor sale se regăsesc în numeroase lucrări: rezolvarea unei conjecturi a lui W. Barth („Nagoya J. Math.”, 1997), caracterizarea spațiilor 1-convexe prin existența funcțiilor strict plurisubarmonice cu valoarea minus infinit („Math. Ann.”, 1985), contraexemplu la problema hiperintersecției („Ann. Math.”, 1997), clasificarea singularităților 2-dimensionale după tipul de

convexitate a acoperirii universale a linkului („Math. Ann.”, 2003), studiul convexității complementarelor de mulțimi analitice în spații Stein („J. Fourier Anal. Appl.”, 1995), contraexemplu la problema imersiei deschise („Math. Ann.”, 2013), proprietățile de convexitate ale acoperirilor suprafețelor 1-convexe („Math. Z.”, 2013 și „Adv. Math.”, 2014) etc. Unele din rezultatele sale sunt menționate în: Encyclopaedia Math., 1994; Developments of mathematics 1950 – 2000 (Birkhäuser, 2000).

Dr. Mihnea Colțoiu a fost distins cu Premiul „Simion Stoilow” al Academiei Române (1987) și cu Medalia de aur - ANSTI (2000).

Pentru comunitatea științifică matematică și pentru Academia Română, dispariția sa reprezintă o grea pierdere.

Ii vom păstra vie amintire.