

Șerban A. Basarab
(3 martie 1940–14 iulie 2014)

Colegii anunță cu adâncă durere dispariția fulgerătoare a Dr. Șerban A. Basarab, fost secretar științific (1993–1999) și director (1999–2004) al Institutului de Matematică „Simion Stoilow” al Academiei Române.

După absolvirea Facultății de Electronică a Institutului Politehnic, Șerban A. Basarab a studiat între 1964 și 1969 la Facultatea de Matematică a Universității din București. Teza de doctorat „Aritmetică și teoria modelelor” anticipează cu acuratețe evoluția sa științifică. Fundamentate pe o cultură profundă și de o neobișnuită deschidere, multe dintre contribuțiile sale utilizează teoria modelelor în studiul sistematic al corpurilor valuate henseliene, al celor formal p -adice sau ordonate. Cercetările din teoria grupurilor arboarele au o originală motivare geometrică. Tehnici de aritmetică non-standard sunt eficient utilizate în probleme de teoria corpului claselor, de aproximare diofantică sau referitoare la curbe eliptice. Procese succesive de abstractizare conduc la rezultate importante asupra acțiunilor de grupuri pe grupoizi și latici distributive, ca și la o teorie co-Galois pentru grupuri profinite.

Atent la tot ceea ce îl înconjură, Șerban A. Basarab a fost întotdeauna o prezență de o natură încurajatoare, cultură neostentativă, bunătate nesfârșită, generozitate necondiționată. Pasiunile pentru matematică și tenis (locul 91 în clasamentul mondial al jucătorilor veterani) erau împărtășite cu discreție. Ne vor lipsi entuziasmul, încântarea cu care urmărea cele mai noi rezultate din matematică, ca și privirea sa de un albastru ce provenea dintr-o lume a esențelor nealterate.

Gândurile noastre se îndreaptă pline de compasiune spre familia greu încercată.

Odihnească în pace!

Corpul neînsuflă va fi depus la Biserica Mavrogheni (str. Monetăriei, lângă Muzeul Țăranului Român și Școala nr. 11) în cursul după-amiezei de marți 15 iulie. Slujba funerară va avea loc la aceeași biserică pe 16 iulie, la ora 13:00, urmată de înmormântarea la Cimitirul Sfânta Vineri.