

LISTA AUTORILOR

Mihai Anastasiei (Universitatea *Al.I. Cuza*, Iași)
Gheorghe Aniculăesei (Universitatea *Al.I. Cuza*, Iași)
Gheorghe Bucur (Universitatea din București)
Emil Căținaș (Institutul de Calcul *Tiberiu Popoviciu* al Academiei Române, Cluj-Napoca)
Liviu Florin Dinu (Institutul de Matematică *Simion Stoilow* al Academiei Române)
George Gussi (Institutul de Matematică *Simion Stoilow* al Academiei Române)
Gabriela Marinoschi (Institutul de Statistică Matematică și Matematică Aplicată *Gheorghe Mihoc-Caius Iacob* al Academiei Române)
Adrian Petrușel (Universitatea *Babeș-Bolyai* din Cluj-Napoca)
Dorin Popescu (Institutul de Matematică *Simion Stoilow* al Academiei Române)
Radu Purice (Institutul de Matematică *Simion Stoilow* al Academiei Române)
Vladimir Răsvan (Universitatea din Craiova)
Ioan A. Rus (Universitatea *Babeș-Bolyai*, Cluj-Napoca)
Grigore Ștefan Sălăgean (Universitatea *Babeș-Bolyai*, Cluj-Napoca)
Magda Stavinschi (Institutul Astronomic al Academiei Române)
Șerban Strătilă (Institutul de Matematică *Simion Stoilow* al Academiei Române)
Dan Tiba (Institutul de Matematică *Simion Stoilow* al Academiei Române)
Dan Timotin (Institutul de Matematică *Simion Stoilow* al Academiei Române)
Victor Țigoiu (Universitatea din București)
Florian-Horia Vasilescu (Institutul de Matematică *Simion Stoilow* al Academiei Române)

CUVÂNT ÎNAINTE

În ultimii 100 de ani în matematica românească s-a produs un salt spectacular în ceea ce privește varietatea temelor abordate și ecoul internațional al rezultatelor obținute.

Matematicienii români s-au afirmat în domenii moderne și au dezvoltat, în principalele universități și institute de matematică din țară, școli performante și vizibile internațional. O prezentare detaliată și riguroasă asupra ceea ce a însemnat și reprezintă matematica românească în prezent este o operație anevoioasă, deși necesară, care se va putea realiza, fără îndoială, într-un orizont finit de timp. Însă, ceea ce se poate face în scurt timp este o prezentare secvențială a unor direcții de cercetare care s-au afirmat în acest răstimp, cu accent pe ultimii 50 de ani.

Prezentul volum este un început în această operă de mare răspundere și sperăm că va fi urmat și de altele. Nu este desigur o prezentare exhaustivă a cercetărilor matematice românești din acești ani și nici nu are în vedere toate direcțiile de cercetare în matematică.

Datorăm acest volum colegilor Mihai Anastasiei, Gheorghe Aniculăesei, Gheorghe Bucur, Emil Cătinaș, Liviu Florin Dinu, George Gussi, Gabriela Marinoschi, Adrian Petrușel, Dorin Popescu, Radu Purice, Vladimir Răsvan, Ioan A. Rus, Grigore Ștefan Sălăgean, Magda Stavinschi, Șerban Strătilă, Dan Tiba, Dan Timotin, Victor Țigoiu, Florian-Horia Vasilescu, care și-au asumat sarcina dificilă de a prezenta sintetic unele din direcțiile de cercetare în matematică românească a ultimelor decenii.

Mulțumim doamnei dr. Nedelia Popescu care a îngrijit acest volum. De asemenea, mulțumim domnului dr. Lucian Beznea pentru implicarea sa în realizarea volumului.

Viorel Barbu