Al 8-lea Congres al Matematicienilor Români

Iaşi, 26 iunie - 1 iulie 2015

Între 26 iunie şi 1 iulie 2015 a avut loc, la Iaşi, al 8-lea Congres al Matematicienilor Români, la care au participat peste 450 de matematicieni, din țară şi diaspora, precum şi câteva zeci de matematicieni străini.

Congresul a fost organizat de Secția de Ştiințe Matematice a Academiei Române, Institutul de Matematică „Simion Stoilow“, Universitatea „Al. I. Cuza“ din Iaşi, Universitatea din Bucureşti, Institutul de Matematică „Octav Mayer“, Societatea de Ştiințe Matematice şi a fost găzduit de Universitatea „Al. I. Cuza“.

Manifestarea din acest an continuă o tradiție veche de aproape 9 decenii, instituită de matematicienii români, de a organiza întâlniri profesionale de ample dimensiuni, cu largă participare internațională. Până acum au fost organizate şapte astfel de congrese: la Cluj (1929), Turnu Severin (1932), Bucureşti (1945, 1956, şi 2007), Pitesti (2003), şi Braşov (2011).

Desfăşurat pe parcursul a 5 zile, Congresul de la Iaşi a prevăzut un program organizat în 9 sesiuni ştiițifice şi anume:

- Algebra and Number Theory
- Algebraic, Complex and Differential Geometry and Topology
- Real and Complex Analysis, Potential Theory
- Ordinary and Partial Differential Equations, Variational Methods, Optimal Control
- Functional Analysis, Operator Theory and Operator Algebras, Mathematical Physics
- Probability, Stochastic Analysis, and Mathematical Statistics
- Mechanics, Numerical Analysis, Mathematical Models in Sciences
- Theoretical Computer Science, Operations Research and Mathematical Programming
- History and Philosophy of Mathematics

Programul poate fi consultat la adresa: http://www.imar.ro/congmatro8/conf.php.

> „La reuniunea de la Iaşi sunt prezenți matematicieni extrem de calificați, care vorbesc despre rezultatele celor mai recente cercetări pe care le realizează“ a declarat acad. Viorel Barbu, preşedintele Secției de Ştiințe Matematice a Academiei Române

> „Un specialist în cercetare, dacă ar vedea ce matematicieni importanți din lume vin, ar descoperi că este o manifestare extraordinară. Ne putem mândri că suntem o forță în matematică“ subliniază prof. Radu Gologan, preşedintele Societății de Ştiințe Matematice din România

Premiul „Nicolae Dinculeanu“

În deschiderea Congresului, Secția de Ştiințe Matematice a Academiei Române a decernat premiul „Nicolae Dinculeanu“, în valoare de 20.000 lei, domnului Alexandru Popa de la Institutul de Matematică „Simion Stoilow“ al Academiei Române, pentru rezultate de excepție în cercetarea matematică.

Premiul a fost sponsorizat de către prof. Nicolae Dinculeanu, membru de onoare al Academiei Române şi profesor emerit al Universității din Gainsville, Florida, SUA. Profesor Nicolae Dinculeanu, care a împlinit 90 de ani pe 26 februarie 2015, este un specialist recunoscut internațional pentru contribuțiile sale în analiza reală şi teoria măsurilor vectoriale.

Laureatul premiului, dr. Alexandru Popa, a absolvit cursurile Universității Princeton în 1998, iar în 2003 şi-a susținut teza de doctorat la Universitatea Harvard. A avut poziții post-doctorale la Universitățile Princeton şi Pennsylvania. Lucrările sale se încadrează în teoria numerelor, mai precis au ca obiect studiul formelor modulare şi a reprezentărilor automorfe. În ultimii 5 ani a obținut rezultate în două direcții de cercetare: studiul polinoamelor de perioade asociate formelor modulare şi studiul comportării statistice a unghiurilor între razele unei latici hiperbolice.