



ȘTEFAN PAPADIMA

7 martie 1953 - 10 ianuarie 2018

Institutul de Matematică *Simion Stoilow* al Academiei Române anunță că la 10 ianuarie 2018 a plecat dintre noi CS gr. I Dr. Ștefan Papadima, matematician de renume internațional și unul dintre cei mai mari matematicieni care au activat în România în ultimii 35 de ani. A fost membru al institutului din anul 1980 și a avut o contribuție majoră la dezvoltarea cercetării științifice în matematica românească în domeniul topologiei și geometriei, fiind șeful Colectivului de Geometrie și Topologie din Institutul de Matematică. A avut o contribuție însemnată la formarea și afirmarea multor tineri cercetători români.

Născut la 7 martie 1953, absolvent al Facultății de Matematică de la Universitatea din București în 1976, doctor în matematică la Universitatea din București în 1982, laureat al premiului Gheorghe Țițeica al Academiei Române în 1987, Ștefan Papadima a contribuit la creșterea prestigiului școlii matematice din România cu peste 75 de lucrări în domeniile topologie și geometrie. Acestea au fost publicate în unele din cele mai tari reviste de matematică din lume (aflate în topul clasamentului jurnalelor de matematica): *Annals of Mathematics*, *Duke Mathematical Journal*, *Journal of the European Mathematical Society*, *Journal of Differential Geometry*, *Journal für die Reine und Angewandte Mathematik*, *Proceedings of the London Mathematical Society*, *Advances in Mathematics*, *Mathematische Annalen*, *Journal of Algebraic Geometry*, *Geometry and Topology*, *International Mathematics Research Notices*, *Topology* și altele. În lucrările sale a rezolvat probleme importante și dificile din următoarele direcții de cercetare: clasificarea varietăților diferențiale, simetrii și geodezice ale spațiilor omogene, algebre și algebre Lie graduate asociate spațiilor topologice, invarianti topologici în codimensiune doi, intersecții complete artiniene, aspecte combinatoriale și analitice în studiul topologiei varietăților algebrice complexe, complexe torice și nuclee Artin, grupuri fundamentale ale varietăților algebrice netede, coomologia locurilor de salt, proprietăți ale filtrării Johnson via teoria reprezentărilor.

A fost invitat ca profesor și a susținut conferințe de matematică la unele din cele mai renumite universități și centre de cercetare matematică din lume: S.U.A. (Ohio State Univ., Northwestern Univ., Northeastern Univ., MSRI Berkeley), Franța (Univ. de Grenoble, Univ. de Nice, Univ. Lille 1, Univ. de Nantes, Univ. de Dijon, Univ. Bordeaux), Germania (Max Planck Institute Bonn, Oberwolfach Math. Institute), Italia (Genova Univ., CRM De Giorgi Pisa, ICTP Trieste), Australia (Sydney Univ., Univ. of New South Wales), Rusia (Steklov Institute), Polonia (Banach Center Warsaw) și altele.

A ținut cursuri pentru studenți și doctoranzi atât în străinătate, ca profesor vizitator, cât și în țară la Universitatea din București și Școala Normală Superioară din București. A îndrumat numeroși studenți doctoranzi la Institutul de Matematică *Simion Stoilow* al Academiei Române.

Trecerea în neființă a lui Ștefan Papadima este o mare pierdere pentru Institutul de Matematică și pentru matematica românească.

Suntem alături de familia îndurerată și îi transmitem sincerele noastre condoleanțe.