



## TIBA DAN

Membru titular

CS 1, dr., matematician

Data și locul nașterii: 17 octombrie 1953, Iași, județul Iași

**Studii:** Facultatea de Matematică, Universitatea Al. I. Cuza, Iași (1972-1977), domeniul matematică, specializarea ecuații funcționale, doctor în matematică (1982) cu teza *Criterii de optimalitate pentru probleme convexe de control. Condiții necesare pentru probleme cu ecuație neliniară de stare*. Conducător științific: academician Barbu Viorel. Bursă postdoctorală: INRIA Paris 1991 (12 luni), Bursă Humboldt: Technische Universitaet München și Weierstrass Institut, Berlin

1993, 1997, 2000 (24 luni), docență: Univ. Jyväskylä, Finlanda, 1995.

**Activitatea profesională:** profesor la Școala Generală nr. 51 și la Liceul Electroaparataj, București (1977-1980), matematician la INCREST București (1980-1982), cercetător științific (1983-1993) și cercetător științific I (din 1994) la Institutul de Matematică Simion Stoilow, Academia Română, membru titular al Institutului Weierstrass, Berlin, în perioada 2001-2004. Profesor invitat: Royal Society, Universitatea Westminster și Universitatea Canterbury, Anglia, 1994-1996 (6 luni), profesor invitat: Universitatea Jyväskylä, Finlanda, 1990-2007 (40 de luni), profesor asociat Universitatea București (temporar). Conducător de doctorate (din 1996): doi doctoranzi care au susținut teza, Ahmed Eljendy (1992-oponent), Finlanda, Cristian Dăneț (2006), România.

**Publicații:** 7 cărți în calitate de autor sau editor, singur sau în colaborare (dintre care șase în limba engleză: două la Springer Verlag și câte una la Birkhaeuser Verlag, Marcel Dekker, Kluwer Academic Press, University of Jyväskylä Press). Peste 90 de lucrări științifice, dintre care 47 de lucrări publicate în reviste cotate ISI.

**Premii:** Premiul G. Tîțeica al Academiei Române (1984), premiul pentru excelență în cercetare acordat de Societatea Matematicienilor (2000), București, Medalia Jubiliară Centenarul *Gazeta matematică* (1999), București, Honorary Medal of the University of Jyväskylä (2004), Jyväskylä, Finlanda, Premiul Nicolae Teodorescu al Academiei Oamenilor de Știință (2008).

**Afilieri:** membru al unor societăți științifice: internaționale - *American Mathematical Society (AMS)*, *International Federation of Information Processing (IFIP) TC7, WG 7.2*, naționale: - *Societatea de Științe Matematice din România* (membru în Consiliul Național, 2007-2011), *Asociația Recreații Matematice*. Membru în comitetul științific de organizare al unor manifestări științifice: internaționale: *ECCOMAS 2004*, Jyväskylä, Finlanda (2004), *Phase Transitions and Optimal Control*, Berlin, Germania (2008), *First French-Romanian Conference in Applied Mathematics*, Iași, România (1992), *IFIP Conference Analysis and Optimization of Differential Systems*, Constanța, România (2002), *10<sup>th</sup> French-Romanian Conference in Applied Mathematics*, Poitiers, Franța (2010), și organizator a numeroase conferințe și simpozioane naționale de specialitate.

Membru în colegiul de redacție sau referent al unor reviste: internaționale: *SIAM J. Control Optimization (SICON)* referent din anul 1995, *Computational Optimization and Applications (COAP)* – referent din anul 2006, *ESAIM: Control, Optimization and Calculus of Variations (ESAIM: COCV)* – referent din anul 2000, naționale: *Recreații matematice* – editor din 2002, *Revue roumaine de mathématiques pures et appliquées* – editor din 2010, *Gazeta matematică A* – referent din anul 1998, *Mathematics and Its Applications*, Series Co-editor din anul 2009.

**Referințe:** peste 150 de citări (excluzând autocitările) în bazele de date ISI și SCOPUS, 250 de citări în baza de date AMS, o distincție internațională pentru activitatea de cercetare (Finlanda), bursier Humboldt de trei ori (1993, 1997, 2000), membru al Institutului Weierstrass, Berlin în perioada 2001-2004, colaborări științifice cu peste 35 de matematicieni din 10 țări, organizator de importante conferințe internaționale în România și în străinătate. Pagina web personală, incluzând CV și lista de lucrări: <http://www.dantiba.ro>