



## 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 Munchen și Weierstrass Institut, Berlin 1993, 1997, 2000 (24 luni), docență: Univ. Jyvaskyla, 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 Jyvaskyla, Finlanda, 1990-2007 (40 luni), Profesor asociat Universitatea București (temporar). Conducător de doctorate (din 1996): patru doctoranzi care au susținut teza, Ahmed Eljendy (1992-oponent), Finlanda, Cristian Dăneț (2006), Diana Merlușcă (2014), Roxana Nicolai-Matei (2017), 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 Jyvaskyla Press). Peste 140 de lucrări științifice dintre care 70 lucrări publicate în reviste cotate ISI.

**Premii:** Premiul „G. Tițeica” al Academiei Române (1984), Premiul pentru Excelență în Cercetare al „Societatea Matematicienilor” (2000), București, Medalia Jubiliară „Centenarul Gazeta Matematică” (1999), București, Honorary Medal of the University of Jyvaskyla (2004), Jyvaskyla-Finlanda, Premiul « Nicolae Teodorescu » al Academiei Oamenilor de Știință (2008).

**Afilieri:** *Membru al unor societăți științifice: internaționale* - American Mathematical Society (AMS), membru în Panelul de Matematică, European Research Council, Bruxelles (2013-2020), corresponding member Accademia Peloritana dei Pericolanti, Italia (din 2016), 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”, Clubul „Humboldt” Romania.

*Membru în Comitetul științific de organizare al unor manifestări științifice: internaționale:* ECCOMAS 2004, Jyvaskyla, Finlanda (2004), Phase Transitions and Optimal Control, Berlin, Germania (2008), First French-Romanian Conference în 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 alte conferințe și simpozioane de specialitate, etc.  
<http://www.imar.ro/~imar/CV-Tiba.pdf>

*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 Mathematiques Pures et Appliquées – editor 2010-2012, Gazeta Matematică A – referent din anul 1998, Mathematics and its Applications, Series Co-editor (din 2009), Scientific

Bulletin, Bucharest (din 2012), International Journal of Differential Equations, Hindawi (din 2013), Bulletin of South Ural Univ. (din 2016), Mathematica, Cluj, Academia Romana (din 2016).

**Referințe:** peste 400 de citări în bazele de date ISI și SCOPUS, 560 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, membru în Panelul de Matematică, European Research Council, Bruxelles (2013-2020), corresponding member Accademia Peloritana dei Pericolanti, Italia (din 2016), colaborări științifice cu peste 40 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.imar.ro/~imar/CV-Tiba.pdf>