



## FETECĂU CONSTANTIN

Membru titular

Prof. univ. dr., CS I, matematician

Data și locul nașterii: 4 ianuarie 1946, Scorțoasa, județul Buzău

**Studii:** Facultatea de Matematică, Universitatea Al. I. Cuza, Iași (1963-1968), domeniul matematică, specializarea elasticitate, doctor în matematică (1979) cu teza *Studiul ecuațiilor constitutive și al mișcărilor unor medii continue particulare*. Burse de cercetare: Institute of Fundamental Technical Research, Polish Academy of Sciences (sept. 20 – dec. 21, 1972). Burse studiu: Italia (1970, 1971 și 1990); Bursă Fulbright, Grant nr. 265, USA-Texas A&M University, octombrie 2003 - mai 2004; Bursă

DAAD în Germania (decembrie 2004 - februarie 2005) la Universitățile din Hamburg și Bayreuth. **Activitate profesională:** cercetător științific la Institutul de Matematică al Academiei Române-filiala Iași (1968-1975), asist. univ. suplinitor, apoi asist. univ. titular, la Institutul Politehnic Iași (1975-1979), lector la Institutul Politehnic Iași (1979-1990), conf. univ. la Universitatea Tehnică Gh. Asachi Iași (1990-1994), prof. univ. la Universitatea Tehnică Gh. Asachi Iași (din 1994). **Activitatea didactică:** curs și seminar (Algebră liniară, Geometrie analitică și diferențială și programare, Analiză matematică, Matematici speciale pentru economiști, precum și Ecuații diferențiale). Trei manuale și doua culegeri de probleme, pentru studenți. **Membru în Comitetele editoriale ale unor jurnale** (Member of the Editorial Board): **a)** Journal of Modern Physics (indexat EBSCO), ISSN 2153-1196; **b)** International Journal of Industrial Mathematics (indexat EBSCO și INSPEC), ISSN 2008-5621; **c)** Communications in Numerical Analysis (indexat în Zentralblatt MATH), ISSN 2193-4215; **d)** Journal of Prime Research in Mathematics (indexat în Zentralblatt MATH), ISSN 1817-2725; **e)** Bul. Inst. Polit. Iași, Secția Matematică; **f)** ROMAI Journal. Editor asociat: *Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation*, ISSN 1007-5704, în perioada 14 iunie 2010-14 iunie 2011, Jurnal ISI, Factor de impact 2.806. **Publicistică:** 1 monografie în limba română, Editura Gh. Asachi (1995), (unic autor); 1 monografie în limba engleză, Editura Performantica (2009), (în colaborare cu Corina Fetecău, premiată - "Scientific Book Award", EURO INVENT, Expoziția europeană a creativității și inovării, mai 2010); **118** lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI și **1** lucrare acceptată; **62** lucrări științifice publicate în reviste indexate în baze de date internaționale; **21** de lucrări științifice publicate în reviste din țară, recunoscute CNCSIS; **21** de lucrări științifice publicate în volume ale unor conferințe; **2** lucrări științifice publicate în reviste din străinătate (necotate ISI).

**Premii:** Premiul *Spiru Haret* al Academiei Române (2004); Best Ph.D. Supervisor, GC University, Lahore, Pakistan (2010); Premiul de excelență 2012 și Medalia "Gheorghe Asachi" ale Universității Tehnice Gh. Asachi, Iași.

**Recunoaștere internațională:** **a)** Conducere de doctorat la GC University, Lahore, Pakistan din 2006; 9 (nouă) doctoranzi au susținut tezele. **b)** External supervisor la University Teknologi Malaysia. **c)** 1225 de citări în reviste cotate ISI (de pe site-ul Web of Knowledge - Web of Science), **12** citări în Proceedings-uri ISI, **8** citări în monografiile apărute în străinătate, **173** de citări în lucrări publicate în reviste indexate în baze de date (s-au exclus autocitările). **d)** Recenzent științific la peste 50 de jurnale ISI. **e)** Membru în comisii internaționale: **e1.** Prof. Saleem Asghar de la COMSAT University, Islamabad, Pakistan în vederea acordării Premiului "TWAS" de către The Academy of Sciences for the Developing World, c/o The Abdul Salam International Centre for Theoretical Physics, Trieste, Italy, 2007; **e2.** Dr. T. Hayat și Dr. K. Saifulah pentru poziția Associate Professor of Mathematics "Pure/Applied Mathematics", Quaid-I-Azam University, Islamabad, Pakistan (2007); **e3.** Prof. Shirley Abelman pentru South Africa's National Research Foundation (NRF), University of the Witwatersrand, Africa de Sud, 2009, **e4.** Prof. Shirley Abelman pentru poziția de director de departament, University of the Witwatersrand, Africa de Sud; **e5.** Dr. Muhammad Asif, Comisia de promovare Tenure Track (TTS), Caspam, BZU, Multan, Pakistan (2012); **e6.** Prof. F. M. Mahomed, School of Computational and Applied Mathematics, University of the Witwatersrand, South Africa, for South Africa's National Research Foundation (NRF), 2012; **f)** Membru în comisii de doctorat din străinătate: **f1.** O comisie în anul 2007 și membru în trei comisii în anul 2008 la Quaid-i-Azam University din Islamabad, Pakistan; **f2.** Cinci comisii la COMSATS Institute of Information Technology (CIIT) din Islamabad, Pakistan (2008, 2011, 2012); **f3.** Două comisii la University of Engineering and Technology, Lahore, Pakistan (2011). **g)** Profesor invitat la diferite universități din străinătate: Karlsruhe University (1993, 1995, 1999, 2008), Germany; Quaid-I-Azam University, Islamabad, Pakistan (1996); GC University Lahore, Pakistan (2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012); Fuzhu University, China (2008), Shandong University, China (2008), Pekin University, China (2008); Universität für Bodenkultur, Wien, Austria (2008); Central Washington University (2009), Syracuse University (2009), University of Central Florida, Orlando, USA (2009). **h)** Membru în comitetul științific al unor conferințe internaționale: **h1.** The 3<sup>th</sup> and the 4<sup>th</sup> International Conferences on Mathematical Models and Methods in Fluid Mechanics, 2006, 2008, COMSATS Institute of Information Technology, Islamabad, Pakistan; **h2.** Membru în International Advisory Committee of the 1st, 2nd, 3rd and 4th International Conference Recent Developments in Fluid Mechanics (July 2007, August 2008, July 2009 and August 2010), Quaid-I-Azam University, Islamabad, Pakistan.

**Membru al unor societăți științifice:** membru AMS (The American Mathematical Society) de peste 27 ani; membru ROMAI (Romanian Society of Applied and Industrial Mathematics); Registrul Ad Astra al Oamenilor de Știință din România - domeniul mecanică; membru fondator al SRR (Societatea Română de Reologie).