

NICULESCU CONSTANTIN

Membru titular

Prof. univ. dr., matematician

Data și locul nașterii: 21 septembrie 1947, Târgoviște



Studii: Universitatea din București, Facultatea de Matematică. Doctor în științe matematice din 1974, cu teza de doctorat *Probleme de sumabilitate în laticile Banach*, susținută la Universitatea București.

Burse de cercetare: USA, 1974; Universitatea Tübingen, 1991, 1992, 1994; Universitat Karlstadt, Suedia, 2003. Stagii de cercetare, Université Jean Monet, Saint-Etienne, 1994; Universidad Complutense, Madrid, 1996 și 1999; Univ. Tor Vergata, Roma, 1998; Université de Perpignan,

Université de Nancy, Northeastern University Chicago, 2002. Stagii de lucru, Univ. of Pretoria, South Africa, 1999; Abdus Salam School of Mathematics, GCU University, Lahore, Pakistan, 2006, 2007, 2008.

Activitatea profesional-didactică: lector, 1976-1980; profesor asociat, 1981-1990; profesor universitar, 1990 - prezent. Este directorul Școlii doctorale de matematică și a unui Centru de excelență, acreditate de CNCIS, la Universitatea din Craiova, fiind practic principalul creator al Școlii de matematică din Craiova, având până în prezent 15 doctori în matematică (confirmați) sub conducerea sa.

Activitatea științifică: a început cariera științifică la 1 august 1970, ca matematician, la prestigiosul Institut de Matematică al Academiei Române. Principalele contribuții originale la cercetarea științifică privesc analiza matematică și aplicațiile ei, abordând probleme de teoria spațiilor Banach, teoria operatorilor, sistemelor dinamice și, mai recent, de analiză convexă, dintre care menționăm: generalizarea conceptului de absolute continuity; structura operatorilor slab compacti (definiți pe latici Banach, C^* -algebre sau alte spații Banach ordonate); structura spațiilor Banach ordonate și a spațiilor înrudite; teoria Alfsen-Effros; proprietăți de recurență ale sistemelor dinamice; studiul inegalităților de convexitate. Este autorul a 8 monografii matematice, dintre care una la Editura Springer (2006), două la Editura Academiei (1981, 1996). Este membru în comitetele de redacție a 10 reviste științifice de specialitate dintre care 6 în țară: *Mathematical Inequalities and Applications*; *PanAmerican Mathematical Journal*; *Mathematica Balkanica*; *Journal of Inequalities in Pure and Applied Mathematics*; *Journal of Mathematical Analysis and Applications*; *Aequationes Mathematicae*; *Rocky Mountains Journal of Mathematics*; *Mathematical Modelling and Analysis*; *Mathematical Reports*; *Bull. Soc. Sci. Math. Roumanie*; *Annals of the Academy of Romanian Scientists, Series on Mathematics and Its Applications*; *Annals of the University of Craiova (Mathematics and Informatics series)*; *Creative Mathematics*; *Gazeta matematică (series A)*. A publicat (începând din 1974) peste 90 de lucrări științifice în reviste de largă circulație din țară (50) și străinătate (45, majoritatea în reviste cotate ISI). Dintre lucrări, cităm: *Absolute Continuity and Weak Compactness* (1975), conține esențialul tezei mele de doctorat; *Absolute Continuity in Banach Space Theory* (1979); *Weak Compactness in Banach Lattices* (1981); *Convexity according to the Geometric Mean* (2000); *A New Look at Newton's Inequalities* (Premiul JIPAM pe 2002); *Non-commutative Extensions of Classical and Multiple Recurrence Theorems*, (2003), *Convex Functions and Their Applications. A Contemporary Approach* (2006). Este principalul organizator a numeroase conferințe naționale și internaționale desfășurate la Craiova începând din 1977, fiind și unul dintre membrii fondatori ai Conferinței naționale de analiză matematică și aplicații. A participat ca invitat la conferințe din universități de prestigiu din străinătate (Anglia, Franța, Germania, Polonia, Elveția, Israel, Grecia, Turcia, Pakistan) și din țară (Cluj, Timișoara, Brașov, Constanța). A condus în calitate de director 16 granturi de cercetare.

Premii și distincții: două premii ale Academiei Române - *Gheorghe I. I. Iteica*, în 1980, și *Simion Stoilow*, în 1998, pentru cartea *Fundamentele analizei matematice - analiza pe dreapta reală*. Premiul revistei *Journal of Inequalities in Pure and Applied Mathematics*, Melbourne, Australia, 2002. Diploma de excelență în matematică (2008), din partea Societății de Științe Matematice din România.

Afilieri: American Mathematical Society, Mathematical Association of America, European Mathematical Society, Societatea de Științe Matematice din România.