

CURRICULUM VITAE

INFORMAȚII PERSONALE

Numele și prenumele: NĂSTĂSESCU CONSTANTIN

Data nașterii: 13 martie 1943

Locul nașterii: Pucioasa, județul Dâmbovița, România

Naționalitatea: român

Limbi străine vorbite: spaniola, italiana, franceza

Adresa de contact:

Universitatea din București

Facultatea de Matematică și Informatică

Str. Academiei nr. 14, București, Sectorul 1, RO – 010014, România

e-mail: constantin_nastasescu@yahoo.com

EDUCAȚIA

- 1970 Doctor în Matematică, Universitatea din București, cu teza *Inele semiartinieni*, conducător științific: Prof. Dr. Ionel Bucur
- 1962 – 1966 Facultatea de Matematică, Universitatea din București

POZIȚII ACADEMICE

- 2011 – prezent Cercetător Științific I, Institutul de Matematică "Simion Stoilow" al Academiei Române
- 1990 – 2011 Profesor, Universitatea din București, Facultatea de Matematică
- 1980 – 1990 Conferențiar, Universitatea din București, Facultatea de Matematică
- 1972 – 1980 Lector, Universitatea din București, Facultatea de Matematică
- 1967 – 1972 Asistent, Universitatea din București, Facultatea de Matematică

ACTIVITĂȚI DE PREDARE

Cursuri și seminarii de: algebră superioară, algebră și programare liniară, teoria categoriilor, algebră omologică, teoria mulțimilor, algebră necomutativă, inele graduate, algebre Hopf.

DOMENII DE INTERES ȘTIINȚIFIC

Algebră necomutativă (teoria categoriilor, teoria inelelor graduate, teoria coalgebrelor, algebre Hopf).

PUBLICAȚII MATEMATICE

- 148 de articole științifice. Conform sistemului ISI Thomson Web of Science, am **99 de articole ISI**, cu **710 citări** (excluzând cărțile) și **h-indexul 14** (februarie 2011).
- 7 monografii publicate la edituri din străinătate.
- Peste 25 de monografii, manuale și culegeri de probleme (în limba română) pentru liceu și facultate.

A se vedea LISTA DE PUBLICAȚII.

PROFESOR/CERCETĂTOR VIZITATOR, VORBITOR INVITAT (selecție)

- 1972–1973 Cercetător vizitator la Universitatea din Ferrara (*Italia*)
- 1977 Cercetător vizitator la Institutul "Alta Matematica", Roma (*Italia*)
- 1978 Vorbitor invitat la Conferința "Ring Theory", Antwerp (*Belgia*)
- 1979 Cercetător vizitator la Universitatea din Antwerp (*Belgia*)
- 1983 Vorbitor invitat la Conferința AMS "Ring Theory", Antwerp (*Belgia*)
- 1984 Vorbitor invitat la Conferința "Abelian Groups and Modules", Udine (*Italia*) și profesor vizitator la Universitățile din Murcía și Granada (*Spania*)
- 1985 Profesor vizitator la Universitatea din Ferrara (*Italia*)
- 1987 Profesor vizitator la Universitățile din Murcía și Granada (*Spania*)
- 1989 Profesor vizitator la Universitățile din Murcía, Granada și Barcelona (*Spania*)
- 1990–prezent Profesor/Cercetător vizitator la:
 - Universitățile din Ferrara, Padova, Florence, Udine, Aquila, Rome (*Italia*)
 - Universitățile din Murcía, Granada, Almeria, Sevilla, Santiago de Compostella, Oviedo (*Spania*)
 - Universitățile din Antwerp, Brussels, Hasselt, Gand (*Belgia*)
 - Universitatea din Düsseldorf (*Germania*)
 - Universitatea Națională Mexicană (*Mexic*)
 - Universitatea din Bethlehem (*Palestina*)
 - Universitatea din Kuweit (*Kuweit*)
 - Institutul "Henri Poincaré" din Paris și la Universitatea din Lyon (*Franța*)
 - Universitatea din Leeds (*Marea Britanie*)

PREMII

- Doctor Honoris Causa al Universității "Ovidius" din Constanța, România
- Doctor Honoris Causa al Universității din Craiova, România
- Premiul "Simion Stoilow" al Academiei Române, 1975
- Premiul I la Balcaniada Tinerilor Cercetători, 1971
- Premiul al II-lea la Olimpiada Internațională de Matematică, Budapesta, Ungaria, 1961

MEMBRU

- Membru corespondent al Academiei Române din 1993.
- Membru în Comisia Națională de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare a Ministerului Educației Naționale (1990–2010).

POZIȚII EDITORIALE

Fac parte din comitetele editoriale ale următoarelor reviste:

- *Annals of the University of Bucharest, Mathematics Series*
- *Revue Roumaine de Mathématiques Pures et Appliquées*
- *Bulletin Mathématique de la Société des Sciences Mathématiques de Roumanie*
- *Scientific Annals of the "Ovidius" University of Constanța, Mathematics Series*
- *Annals of the University of Craiova, Mathematics - Computer Science Series*
- *Mathematica* (Cluj)

CONDUCERE DE DOCTORATE

Din 1989, sub conducerea mea, 19 studenți au obținut titlul de doctor în matematică la Universitatea din București:

- Șerban Raianu, *Noi rezultate în teoria inelelor graduate*, 1990
- Sorin Dăscălescu, *Inele graduate de suport finit*, 1992
- Dragoș Ștefan, *Teoria inelelor graduate și a algebrelor Hopf. Metode omologice*, 1994
- Gigel Militaru, *Transfer de proprietăți în algebra necomutativă și aplicații la teoria inelelor graduate*, 1994
- Andrei Mărcuș, *Inele graduate și aplicații la teoria reprezentărilor de grupuri*, 1996

- Florin Panaite, *Noi rezultate în teoria algebrelor Hopf*, 1999
- Daniel Bulacu, *Noi rezultate în teoria inelelor graduate și a algebrelor Hopf*, 2000
- Crina Boboc, *Algebre și coalgebre graduate: Teoreme de clasificare și dualitate*, 2001
- Cristina Manu, *Teoria blocurilor pentru categorii abeliene*, 2002
- Cristina Dan, *Contribuții la studiul algebrelor implicative*, 2002
- Leonard Dăuș, *Noi rezultate în teoria inelelor graduate de suport finit*, 2003
- Nicolae Chifan, *Contexte Morita și localizări în categorii*, 2004
- Paul Ciprian Enache, *Teoreme de reprezentare pentru categorii Grothendieck cu aplicații la dualitatea Morita*, 2006
- Miodrag Cristian Iovanov, *Algebre, coalgebre și functori (co)Frobenius*, 2006
- Gefry Barad, *Transformări locale de structuri: flipuri triangulare, rotații de arbori binari și obstrucții combinatoriale de sortare*, 2008
- Adriana Bălan, *Acțiuni și coacțiuni de algebre (co)quasi-Hopf*, 2009
- Rică Zamfir, *Noi rezultate privind aproximarea rădăcinilor reale ale unui polinom*, 2009
- Ana Tudorache, *Obiecte relativ regulate în categorii abeliene. Aplicații la inele graduate și coalgebre*, 2010
- Georgiana Velicu, *Studiul unor clase de algebre și coalgebre*, 2010

ALTE ACTIVITĂȚI

Recenzent la *Mathematical Reviews* și *Zentralblatt für Mathematik*.

Director al grantului ID 1005 "Coinele, algebre Hopf și categorii braided monoidale" al Consiliului Național al Cercetării Științifice în Învățământul Superior (CNCSIS), România, program PN II IDEI, contract 434/01.10.2007, 2007–2010.