

Curriculum Vitae

I. Date personale:

Nume: Marius Tărnăuceanu
Data și locul nașterii: 22 octombrie 1974, Bârlad
Naționalitate: română
Statut social: necăsătorit
Adresă: Facultatea de Matematică
Universitatea "Al. I. Cuza"
Bd. Carol I, nr. 11
Iași – 700506
România
Telefon: +40232201012
Fax: +40232201160
E-mail: tarnauc@uaic.ro
Pagina web: <http://www.math.uaic.ro/~martar>

II. Studii:

- absolvent al Colegiului "Gh. R. Codreanu" Bârlad (1994)
- licențiat în Matematică, Universitatea "Al. I. Cuza" Iași (1999)
- masterat în Matematică, Universitatea "Al. I. Cuza" Iași (1999-2001)
- doctorat în Matematică (Algebră), Universitatea "Ovidius" Constanța (1999-2003)
 - titlul tezei de doctorat: *Acțiuni ale grupurilor finite pe latice*
 - conducător: prof. dr. M. Ștefănescu
 - referenți științifici:
 - acad. prof. dr. C. Năstăsescu
 - c.p. I dr. Ș. Basarab
 - prof. dr. I. Tofan
- program postdoctoral în Matematică, Universitatea "Al. I. Cuza" Iași (2005-2007)
 - director de proiect: prof. dr. E. Popa
- abilitare în Matematică (Algebră), Universitatea "Al. I. Cuza" Iași (2015)
 - titlul tezei de abilitare: *Contribuții la studiul laticelor de subgrupuri*

III. Limbi străine cunoscute:

- engleza
- franceza

IV. Poziția: conferențiar, Facultatea de Matematică, Universitatea "Al. I. Cuza" Iași

V. Experiență didactică:

- preparator (februarie 2001 – septembrie 2003), Catedra de Algebră, Facultatea de Matematică, Universitatea "Al. I. Cuza" Iași
- asistent (octombrie 2003 – septembrie 2007), Catedra de Algebră / Matematici Fundamentale, Facultatea de Matematică, Universitatea "Al. I. Cuza" Iași

- lector (octombrie 2007 – septembrie 2013), Facultatea de Matematică, Universitatea "Al. I. Cuza" Iași
- conferențiar (octombrie 2013 și până în prezent), Facultatea de Matematică, Universitatea "Al. I. Cuza" Iași

Am ținut următoarele cursuri:

- Algebră liniară (Facultatea de Matematică, an I)
- Aritmetică și combinatorică (Facultatea de Matematică, an I)
- Structuri algebrice fundamentale (Facultatea de Matematică, an I)
- Aritmetică în inele și teoria modulelor (Facultatea de Matematică, an II)
- Teoria grupurilor și aplicații (CO, Facultatea de Matematică, an II)
- Teoria grafurilor (Facultatea de Matematică, master, anii I și II)
- Complemente de algebră (Facultatea de Matematică, an III)
- Capitole speciale de algebră (Facultatea de Matematică, master, an II)
- Reprezentări liniare de grupuri finite (Facultatea de Matematică, școala doctorală, an I)

și seminarii / laboratoare aferente următoarelor cursuri:

- Logică și teoria mulțimilor (Facultatea de Matematică, an I)
- Algebră liniară (Facultatea de Matematică, an I)
- Aritmetică și combinatorică (Facultatea de Matematică, an I)
- Algebră I / Structuri algebrice fundamentale (Facultatea de Matematică, an I)
- Algebră II / Teoria divizibilității și ecuații algebrice (Facultatea de Matematică, an II)
- Algebră III / Teoria modulelor (Facultatea de Matematică, an III)
- Limbaje formale (Facultatea de Matematică, an III)
- Complemente de matematică (Facultatea de Matematică, an IV)
- Complemente de algebră (Facultatea de Matematică, anii III și IV)
- Teoria grupurilor și aplicații (SO, Facultatea de Matematică, an II)
- Aritmetică și teoria numerelor (SO, Facultatea de Matematică, an III)
- Teoria grafurilor (Facultatea de Matematică, master, anii I și II)
- Capitole speciale de algebră (Facultatea de Matematică, master, an II)
- Reprezentări liniare de grupuri finite (Facultatea de Matematică, școala doctorală, an I)
- Algebră (Facultatea și Colegiul de Informatică, an I)
- Matematică (Facultatea de Chimie, an I)
- Matematică pentru studenții străini (Facultatea de Litere, an I)
- Introducere în informatică (Facultatea de Educație Fizică și Sport, an I)

De asemenea, am ținut o serie de cursuri și seminarii / laboratoare pentru perfecționarea profesorilor din învățământul preuniversitar.

VI. Alte activități profesionale:

- recenzor pentru:
 - Mathematical Reviews (115 recenzii din 2004)
 - Zentralblatt Math (188 recenzii din 2004)
- referent ocazional pentru 27 de reviste de specialitate naționale și internaționale, dintre care amintesc "Communications in Algebra", "Journal of Algebraic Combinatorics", "Glasgow Mathematical Journal", "Discrete Mathematics", "Journal of Number Theory", "European Journal of Combinatorics", Publicationes Mathematicae Debrecen", "Acta Mathematica Hungarica", ... etc
- referent pentru mai multe cărți de specialitate

- membru AMS
- membru SAGTA (structuri algebrice, geometrice, topologice și aplicații), centru de cercetare recunoscut de către CNEAA
- membru al Fundației Seminarului Matematic "Al. Myller" Iași
- membru al Școlii Doctorale din cadrul Facultății de Matematică, Universitatea "Al. I. Cuza" Iași
- membru al echipelor de cercetare ale următoarelor granturi:
 - *Clase remarcabile de structuri algebrice generalizate* (CNCSIS (A) / 2001, cod 971, director de proiect: prof. dr. I. Tofan)
 - *Studii postdoctorale de teoria axiomatică a potențialului și conexiuni cu: procese stochastice, sisteme semidinamice, analiză armonică necomutativă, ecuații cu derivate parțiale* (CEEX / 2005, cod 17, director de proiect: prof. dr. E. Popa)
 - *Topologii slabe și topologii de ordine pe spații de măsuri cu aplicații în probleme neconvexe* (CNCSIS (A) / 2006, cod 1152, director de proiect: prof. dr. E. Popa)
 - *Noi aspecte asupra structurilor cuaternionice pe varietăți diferențiabile și subvarietățile acestora. Aplicații* (CEEX / 2006, cod 68, director de proiect: lect. dr. M. Munteanu)
 - *Aplicații ale grupurilor în studiul unor structuri geometrice remarcabile pe varietăți diferențiabile. Reprezentare și modelare geometrică* (CNCSIS (AT) / 2006, cod 190, director de proiect: lect. dr. M. Munteanu)
 - *Hipergrupuri și grupuri abeliene. Aplicații* (GAR / 2007, cod 88, director de proiect: conf. dr. V. Fotea)
- redactarea și depunerea unui grant PCE (2018-2019)
- editor (împreună cu prof. dr. I. Tofan și conf. dr. M. Gontineac) al volumului *Advances in Abstract Algebra*, Ed. Al. Myller, Iași, 2007, ISBN 973-86987-8-2
- editor al Analelor Științifice ale Universității "Al. I. Cuza" Iași, seria Matematică
- membru al comitetului de organizare al concursului "Gaudeamus", Facultatea de Matematică, Universitatea "Al. I. Cuza" Iași
- îndrumător al doctorandului Mihai Silviu Lazorec (din octombrie 2017)
- îndrumător al mai multor lucrări de licență, disertație, grad I
- îndrumător al unor lucrări științifice ale studenților pentru sesiuni de comunicări studențești și publicarea de articole împreună cu aceștia (conform listei de lucrări)
- organizator al unui seminar științific de *Teoria grupurilor și aplicații* în cadrul Facultății de Matematică, Universitatea "Al. I. Cuza" Iași
- participant la mai multe seminarii științifice în cadrul Facultății de Matematică,

Universitatea "Al. I. Cuza" Iași

- participant la 30 de conferințe / sesiuni de comunicări științifice naționale și internaționale
- membru al unor comisii de îndrumare la Școala Doctorală din cadrul Facultății de Matematică, Universitatea "Al. I. Cuza" Iași
- membru al unor comisii de concurs (licență, disertație, definitivat, grad I, doctorat) și al comisiei de evaluare a granturilor CNCSIS
- membru în comitetele de organizare ale unor concursuri școlare de matematică din învățământul preuniversitar

VII. Domenii de interes :

- teoria grupurilor
- teoria laticelor

VIII. Premii obținute :

- premiu pentru activitatea științifică pe anul universitar 2014-2015, Universitatea "Al. I. Cuza" Iași

IX. Hobiuri :

- cititul
- poezia
- muzica
- expedițiile

Rezultate obținute în domeniul matematicii până la absolvirea facultății:

- Concursul interjudețean "Gh. Vrânceanu":
 - premiul I în 1989, 1990
 - premiul II în 1991
- Olimpiada județeană de matematică:
 - premiul I din 1987 până în 1994
- Olimpiada națională de matematică:
 - premiul II în 1990
 - premiul III în 1988, 1994
 - mențiune în 1993
 - premiul special pentru originalitate în 1988, 1990, 1993, 1994
 - selecționat în lotul lărgit pentru Olimpiada internațională de matematică în 1993, 1994
- Concursul studentesc "Traian Lalescu":
 - premiul III în 1995
- Sesiunea de comunicări ale cercurilor științifice studențești:
 - premiul II în 2000
 - mențiune în 1997

Conf. dr. Marius Tărnăuceanu