

## INFORMAȚII PERSONALE

Todea Constantin-Cosmin

## LOCUL DE MUNCĂ ACTUAL

Universitatea Tehnică Cluj-Napoca  
Facultatea de Automatică și Calculatoare  
Departamentul de Matematică  
Lector universitar doctor

EXPERIENȚA  
PROFESIONALĂ

- 2015-Azi Lector Universitar  
Facultatea de Automatică și Calculatoare, Universitatea Tehnică Cluj-Napoca
- Activități didactice și de cercetare
- 2011-2015 Asistent Universitar  
Facultatea de Automatică și Calculatoare, Universitatea Tehnică Cluj-Napoca
- Activități didactice și de cercetare
- 2009-2011 Preparator Universitar  
Facultatea de Automatică și Calculatoare, Universitatea Tehnică Cluj-Napoca
- Activități didactice și de cercetare
- 2005-2009 Profesor Liceu  
Colegiul National „Avram Iancu” Cîmpeni
- Activități de predare și de evaluare a elevilor de gimnaziu și de liceu

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2004-2010 Doctor în Matematică  
Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, Facultatea de Matematică și Informatică  
Teza de doctorat: „Coomologia grupurilor și a blocurilor algebrelor grupale”,  
Conducător științific, Prof.dr. Andrei Mărcuș
- 2003-2004 Master –specializarea Algebră și Geometrie (engleză)  
Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, Facultatea de Matematică și Informatică  
Titlu dizertației: „Groups extensions”, Conducător științific, Prof.dr. Andrei Mărcuș
- 1999-2003 Licențiat Matematică  
Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, Facultatea de Matematică și Informatică

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

INTELEGERE

VORBIRE

SCRIERE

Ascultare

Citire

Participare la  
conversație

Discurs oral

Sciere

engleza

B2

B2

B2

B2

B2

Scieți denumirea certificatului. Scieți nivelul, dacă îl cunoașteți.

franceza

B1

B1

B2

B2

B2

Scieți denumirea certificatului. Scieți nivelul, dacă îl cunoașteți.

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat  
 Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe informatice

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™.
- editare documente (Latex).

Competențe  
organizatoriale/manageriale

Coorganizator Conferința: 14-th International Conference on Applied Mathematics and Computer Science, Cluj-Napoca, August 2013. Coorganizator Conferința: 15-th International Conference on Applied Mathematics and Computer Science, Cluj-Napoca, July 2016

Co-organizator Concurs Interjudețean de Matematică „Mens Sana...” Cîmpeni, jud. Alba: 2014, 2015, 2016, 2017.

INFORMATII SUPLIMENTARE

- Autor și coautor 22 articole in reviste de specialitate
- Autor și coautor a trei cărți de specialitate și a unor probleme propuse pentru competiții matematice
- 5 publicații relevante

Publicații

- **C. -C. Todea**, Bockstein homomorphisms for Hochschild cohomology of group algebras and of blocks of finite groups, **Forum Mathematicum** 29 (3) (May 2017), 717-735.
- **C. -C. Todea**, Basic Morita equivalences and a conjecture of Sasaki for cohomology of block algebras of finite groups, **Quart. J. Math.** 67 (2016), 109-123.
- T. Coconeț, **C. -C. Todea**, The extended Brauer quotient of N-interior G-algebras, **Journal of Algebra**, vol. 396 (2013), 10-17.
- **C. -C. Todea**, Symmetric algebras, skew category algebras and inverse semigroups, **Journal of Algebra**, vol. 369 (2012), 226-234.
- **C. - C. Todea**, Restriction map between cohomology algebras of blocks of finite groups, **Algebras and Representation Theory**, vol. 14 (4) (2011), 731-749.

Proiecte

- **Asistent cercetare** în grantul : "Echivalente de categorii in teoria reprezentarilor grupurilor finite", Autoritate: CNCSIS-UEFISCDU, Cod proiect: ID\_532, Nr contract: 29/28.09.2007, Durata: 3 ani, 01.10.2007-30.09.2010;
- **Bursier postdoctoral** POSDRU, UBB, Cluj –Napoca, 18 luni, Octombrie 2011-Martie 2013.
- **Open Arms Grant**, „International Congress of Mathematicians” Rio de Janeiro 2018
- **Cercetător postdoctoral** “Probleme de factorizare a algebrelor Hopf și domenii înrudite”, director Ana Agore, finanțat de CNCS-UEFISCDI proiect numărul PNIII-P1-1.1-TE-2016-0124.

- Conferințe
- Rezultatele cercetării au fost comunicate la diferite conferințe naționale și internaționale, respectiv stagii de cercetare; vezi lista publicațiilor și altor activități de cercetare.
- Seminarii, Stagii de cercetare
- Universitatea Aberdeen, Scotia, 01.08.2009-31.08.2009, la Prof. dr. M. Linckelmann;
  - Universitatea din Picardie Jules-Verne, Amiens, Franța, 01.05-2012-31.05. 2012, la Prof. dr. Serge Bouc și Conf. dr. Radu Stancu.
- Referințe
- Prof. Dr. Dragoș Ștefan, Universitatea din București: dragos.stefan@fmi.unibuc.ro
  - Prof. Dr. Simion Breaz, Universitatea Babes-Bolyai: ssbreaz@gmail.com
  - Prof. Dr. Markus Linckelmann, City University of London: Markus.Linckelmann.1@city.ac.uk
- Distincții Afilieri
- Membru al Asociației "Seminar Th. Angheluta".
  - Membru al Societății de Științe Matematice din România.
  - Membru al "American Mathematical Society".
- Anexe
- "Lista publicațiilor".