

INFORMAȚII PERSONALE

Capătă Adela-Elisabeta



Departamentul de Matematică, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. Memorandumului 28, 400 114, România

0364 401281

adela.elisabeta@utcluj.ro



Statutul Național: Cetățeană a Republicii România

LOCUL DE MUNCĂ PENTRU  
CARE SE CANDIDEAZĂ  
POZIȚIA  
LOCUL DE MUNCĂ DORIT  
STUDIILE PENTRU CARE SE  
CANDIDEAZĂ

**CONFERENȚIAR UNIVERSITAR, POZIȚIA 20/** Departamentul de Matematică, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca / Cercetări Operaționale, Cercetări Operaționale (engleză), Analiză matematică, Analiză matematică (engleză), Matematici speciale

24.02.2014 - prezent

Lector universitar

Facultatea de Automatică și Calculatoare, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

- Activități didactice și de cercetare

01.10.2009 - 23.02. 2014

Tipul sau sectorul de activitate: Educație și Cercetare

Asistent universitar

Facultatea de Automatică și Calculatoare, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

- Activități didactice și de cercetare

01.01.2006 - 30.09.2011

Tipul sau sectorul de activitate: Educație și Cercetare

Doctorand cu bursă

Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca

- Activități didactice și de cercetare

01.01.2009 - 30.09.2009

Tipul sau sectorul de activitate: Educație și Cercetare

Asistent Cercetare

Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, prin Grant IDEI PNII 523/2007

- Activități de cercetare

01.09.2006 - 31.09.2006

Tipul sau sectorul de activitate: Cercetare

Profesor de matematică

Liceul teoretic Onisifor Ghibu, Cluj-Napoca

- Activități de predare și evaluare a elevilor de liceu

01.09.2005 - 31.08.2006

Tipul sau sectorul de activitate: Educație

Profesor de matematică

Colegiul Tehnic de Comunicații Augustin Maier, Cluj-Napoca

• Activități de predare și evaluare a elevilor de liceu

Tipul sau sectorul de activitate: Educație

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

|             |  |
|-------------|--|
| 2006-2011   | <b>Diplomă de Doctor</b><br>Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca   |
| 2005-2006   | Titlul tezei de doctorat: Contributions to the Theory of Vector and Multifunction Equilibrium Problems<br><b>Diplomă de Master</b><br>Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, Specializarea: Real and Complex Analysis |
| 2001 - 2005 | Teoria jocurilor, analiză convexă<br><b>Diplomă de Licență/ Certificat de Absolvire a Departamentului pentru Pregătirea Personalului Didactic</b><br>Facultatea de Fizică, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, Specializarea: Fizică-Matematică             |
| 1997 - 2001 | <b>Diplomă de Bacalaureat</b><br>Grupul Școlar Industrial Mihai Viteazul Ineu, Jud. Arad, Specializarea: Fizică-Matematică   |

## COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

|  | INTELEGERE |        | VORBIRE                    |              | SCRIERE |
|--|------------|--------|----------------------------|--------------|---------|
|  | Ascultare  | Citire | Participare la conversație | Discurs oral |         |
| Engleză  | B2         | B2     | B2                         | B2           | B2      |
| Certificate of Linguistique Competence UT Cluj, no B5595/12.05.2011 (20/30)  |            |        |                            |              |         |
| Franceză   | B2         | C2     | B2                         | B2           | C1      |
| Certificate de Competence Linguistique UBB, no 2/4214/29.10.2004 (23.75/30)  |            |        |                            |              |         |
| Germană  | B1         | A2     | A2                         | A2           | B1      |
| Goethe Zertifikat A2-Start Deutsch 2, no 230-A2-00264-09/27.04.2009 (95/100) |            |        |                            |              |         |

Levels: A1/2: Basic user - B1/2: Independent user - C1/2 Proficient user  
Common European Framework of Reference for Languages

Competențe de comunicare

• bune competențe de comunicare dobândite din experiența de predare didactică, cît și din experiența participării la numeroase conferințe naționale și internaționale și a stagiilor de cercetare în străinătate



**Competențe organizaționale/managieriale**

Secretară- conferința: 7-th Joint Conference on Mathematics and Computer Science, Cluj-Napoca, 3-6 July, 2008.  
 Organizator local- conferința: 10-th International Symposium on Generalized Convexity and Monotonicity, Cluj-Napoca, 22-27 August, 2011 .  
 Organizator- conferința: 14-th International Conference on Applied Mathematics and Computer Science, Cluj-Napoca, 29-31 August, 2013.

**Competențe dobândite la locul de muncă**

O bună cunoaștere a cursurilor de analiză matematică, analiza matematica I,II, matematici speciale, algebră și geometrie analitică și diferențială, dobândită prin predarea seminariilor de la materiile respective. O bună cunoaștere a cursului de algebră liniară și geometrie analitică și diferențială dobândită prin predarea cursului.

**Competențe informatice**

O bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™ și a programului Latex dobândite în urma redactării unor proiecte și a articolelor științifice.

**INFORMATII SUPLIMENTARE**
**Publicații**

1. A. Capătă, G. Kassay, On vector equilibrium problems, Taiwanese J. Math. 15 (2011), 365-380.
2. A. Capătă, Existence results for proper efficient solutions of vector equilibrium problems and applications, J. Global Optim. 51 (2011), 657-675.
3. G. Bigi, A. Capătă, G. Kassy, Existence results for vector equilibrium problems and their applications, Optimization 61 (2012), 567-583.
4. A. Capătă, Optimality conditions for strong vector equilibrium problems under a weak constraint qualification, J. Manag. Optim. Appl. 11 (2015), 563-574.
5. A. Capătă, Existence results for globally efficient solutions of vector equilibrium problems via a generalized KKM principle, Acta Math. Sci. 37 (2017), 293-572.

**Proiecte**

Membră a grantului IDEI PN II 523/2007 în perioada 2007 - 2010. Bursa individuală DAAD cu numărul Ref. A.07/73196 pe perioada 01.10.2008 - 31.01.2009.

**Conferințe**

Rezultatele cercetării au fost prezentate la 13 comunicări științifice naționale și internaționale.

**Stagii de cercetare cu finanțare din România**

Universitatea din Pisa, Italia, 07.07.2008 - 06.08. 2008  
 Universitatea din Pisa, Italia, 01.07.2009 - 31.07. 2009

**Seminarii**

Analiză matematică, Analiză matematică 1, Analiză matematică 2, Algebră liniară și geometrie analitică și diferențială, Matematici speciale.

**Cursuri**

Algebră liniară și geometrie analitică și diferențială

**Membru**

Working Group of Generalized Convexity (2008- prezent)  
 Societatea Română de Matematică (2012-prezent)

**Referee report**

Acta Mathematica Scientia (2012)  
 Journal of Applied Mathematics (2013)  
 Optimization Letters (2014)  
 Mathematical Methods of Operations Research (2015)  
 Mathematical Reviews (2015)  
 Journal of Optimization Theory (2016)  
 Numerical Functional Analysis and Optimization (2016)  
 Journal of Nonlinear Sciences and Applications (2016)  
 Filomat (2017)  
 Bulletin of Mathematical Analysis (2018)  
 Optimization (2018)

**ANEXE**

Lista publicații  
 Lista comunicări științifice.