

# CURRICULUM VITAE

## INFORMAȚII PERSONALE

Nume și prenume

Adresă

Telefon / Fax

E-mail

Naționalitate

Locul și data nașterii

Naționalitate

## Lefter Adriana-Ioana

Strada Codrescu Nr.7B, Bloc B4, Scara A, Etaj 4, Apartament 10, Iași

0768 001274

[ilefter@uaic.ro](mailto:ilefter@uaic.ro)

română

Iași, 26 iulie 1977

română

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

ACTIVITATE DE EVALUARE  
ȘI EXPERTIZĂ

--

DOMENII DE COMPETENȚĂ

Ecuții diferențiale

Probleme de control pentru ecuații cu derivate parțiale

ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ  
(vezi ANEXE)

### ARTICOLE PUBLICATE:

- **articole științifice** publicate în reviste de specialitate: **9**, din care: **2** cu **ISI** în reviste din **străinătate**, **3** cu **ISI** în reviste din **țară**, **3** în reviste non ISI din țară.
- **participări** la manifestări științifice din țară **6**

**COORDONATOR ȘTIINȚIFIC** (în cadrul *Facultății de Matematică*): lucrări de licență (**9**), lucrări metodico-științifice pentru obținerea gradului I în învățământul preuniversitar (**1**).

EXPERIENȚĂ DE LUCRU ÎN  
CERCETARE ȘI INSTRUIRE

**COLABORATOR ÎN GRANTURI DE CERCETARE:** cu finanțare internă: **5**

**2009 –** : **lector universitar**, prin concurs, la Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Matematică;

**2006 – 2009:** **asistent universitar**, prin concurs, la Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Matematică;

SPECIALIZĂRI  
POSTUNIVERSITARE

--

EDUCAȚIE

**2007:** doctorat în Matematică

**2002, iunie,** examen de disertație

**2000-2002:** master, specializarea „Ecuții cu derivate parțiale și aplicații”, Facultatea de Matematică, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași;

**2000, iunie,** examen de licență;

**1996-2000:** Facultatea de Matematică (Specializarea Matematică), Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași;

**1996, iunie,** examen de bacalaureat;

**1992-1996:** Liceul Național, Iași;

**1984-1992:** Școala primară și gimnazială: Școala Nr. 22, Iași;  
Liceul Național, Iași ;

*STAGII DE PREGĂTIRE ȘI  
MOBILITĂȚI*

MEMBRU ÎN SOCIETĂȚI  
ȘTIINȚIFICE

CUNOȘTINȚE UTILIZARE  
COMPUTERE

LIMBI STRĂINE  
CUNOSCUȚE

--

--

Operare bună PC (LaTex, Microsoft Office, Internet (Explorer, Mozilla))

Engleză (citit, scris, vorbit) ; Franceză (citit, scris, vorbit)

Iași  
08.01.2014

**Adriana-Ioana Lefter (Crețu)**

**Listă de lucrări**

**Teza de doctorat:**

*Controlul ecuațiilor Navier-Stokes*, conducător științific: acad. Viorel Barbu (susținută public la data de 3 septembrie 2007).

**Articole științifice publicate în reviste de specialitate :**

1. Adriana-Ioana Crețu, *Metoda semigrupală în studiul sistemului Boussinesq (The semigroup approach to the Boussinesq system)*, Memoriile Secțiilor Științifice ale Academiei Române, seria IV, tom XXIV, p. 43-68(2003);
2. Adrian Crețu, Carmen Cojocaru-Filipiuc, Adriana-Ioana Lefter, *Considerations on The Electronically Compensated, Non-Linear, Two Secondaries, Current Transformer Operation in an Aperiodical Short-Circuit Transient Regime*, 4<sup>th</sup> International Conference on Electromechanical and Power Systems 2003 (SIELMEN 2003), Chișinău, vol. II, p. 113-116(2003);
3. Adrian Crețu, Adriana-Ioana Lefter, *On the Transient Short-Circuit Operation of the Linear Current Transformer, Compensated with Electronic Amplifier Galvanically Insulated from the Ratio Windings*, Bul. Inst. Polit. Iași, L(LIV), fasc. 5C, s. III, p.1269-1274(2004);
4. Adrian Crețu, Carmen Cojocaru-Filipiuc, Adriana-Ioana Lefter, *On the Short-Circuit Transient Regime of the Linear Current Transformer with Two Stages*, Bul. Inst. Polit. Iași, LII(LVI), fasc. 1-2, s. III, p. 59-66(2006);
5. Adriana-Ioana Lefter, *Navier-Stokes equations with potentials*, Abstract and Applied Analysis, 30 p.(2007), doi:10.1155/2007/79406;
6. Adriana-Ioana Lefter, *Navier-Stokes equations with potentials. Feedback stabilization*, Analele Științifice ale Universității « Al. I. Cuza » din Iași, s. Matematică, LIV, fasc. 2, p. 329-346(2008) ;
7. Adriana-Ioana Lefter, *Nonlinear feedback controllers for the Navier-Stokes equations*, Nonlinear Analysis: Theory, Methods & Applications, 71, p. 301-316(2009);
8. Adriana-Ioana Lefter, *Strong solutions for Boussinesq equations with potentials*, Analele Științifice ale Universității « Al. I. Cuza » din Iași, s. Matematică, LV, fasc. 2, p. 295-328(2009) ;
9. Adriana-Ioana Lefter, *On the feedback stabilization of Boussinesq equations*, Analele Științifice ale Universității « Al. I. Cuza » din Iași, s. Matematică, LVII, fasc. 2, p. 285-310(2011).

Lefter Adr. I.