

# CURRICULUM VITAE

**Nume:** ANDREI

**Prenume:** IONICĂ

**Data și locul nașterii:** 14 august 1982, Vînju Mare, România.

**Starea civilă:** necăsătorit

**Adresa profesională:** Liceul Teoretic Cujmir, 227150 Cujmir, Mehedinți, România.

**Telefon:** 0040 252 390 050; **Fax:** 0040 252 390 050.

**Adresa personală:** Strada Principală, Bl. p+1, Sc.1, Ap. 3, 227150 Cujmir, Mehedinți, România.

**Telefon:** 0040.3252.390.139, 0040.744.672.221.

**E-mail:** andreiionica2003@yahoo.com

## STUDII:

- 2006–2010: Doctorat în matematică, ”*Ecuatii eliptice neliniare și aplicații*”, Universitatea din Craiova; coordonator științific: prof. univ. dr. **Vicențiu Rădulescu**.
- 2005–2007: Masterat în analiză matematică, ”*Sisteme dinamice și probleme de evoluție*”, Universitatea din Craiova, România.
- 2001–2005: Facultatea de Matematică–Informatică, specializarea matematică-informatică, Universitatea din Craiova, România.
- 1997–2001: Liceul Teoretic Cujmir, profilul matematică–fizică.

## **PREMII ȘI RECUNOAȘTERI:**

- beneficiere de bursă din partea Universității din Craiova pe parcursul anilor de facultate și masterat.

## **EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ ȘI ACTIVITĂȚI:**

- doctorand la Universitatea din Craiova, Facultatea de Matematică–Informatică (2006–2010).
- profesor titulat la catedra de matematică în cadrul Liceului Teoretic Cujmir începând cu data de 1 septembrie 2005.
- profesor evaluator la diverse concursuri școlare de matematică.
- prezentări de referate la cercurile pedagogice.

## **CURSURI DE PERFEȚIONARE ȘI SPECIALIZĂRI:**

- absolvirea cursului *"Utilizarea sistemului A.E.L. – asistent educațional pentru licee"* (2009);
- absolvirea cursului de formare *"Examene naționale"* (2008);
- promovarea examenului de definitivare în învățământ (2007);
- absolvirea cursului de formare în domeniul *"Consiliere și orientare"* (2007);
- absolvirea cursului *"Program de dezvoltare profesională pe baza activității proprii desfășurate în școală"* (2006);

## PUBLICAȚII

- [1. ] **I. Andrei**, Existence theorems for some classes of boundary value problems involving the  $p(x)$ -Laplacian, *Nonlinear Analysis: Modelling and Control*, **13**, (2008), nr. 2, 145-158.
- [2. ] **I. Andrei**, Multiplicity results for nonlinear eigenvalue problems on unbounded domains, *Mathematica (Cluj)*, **51** (2009), 3-13.
- [3. ] **I. Andrei**, Existence and non-existence results for elliptic exterior problems with nonlinear boundary conditions, *An. Șt. Univ. Ovidius Constanța*, **17** (2009), 105-118.
- [4. ] **I. Andrei**, Blow-up boundary solutions for a class of nonhomogeneous logistic equations, *Annals of University of Craiova*, **36** (2009), 145-157.
- [5. ] **I. Andrei** și **N. Costea**, Nonlinear hemivariational inequalities and applications to nonsmooth mechanics, *Advances in Nonlinear Variational Inequalities*, **13** (2010), 1-17.
- [6. ] **I. Andrei**, **N. Costea** și **A. Matei** Antiplane shear deformations of piezoelectric bodies in contact with a conductive support, *Math. Nachr.*, trimis spre publicare.

## PREZENTĂRI LA CONFERINȚE

1. *Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studentești "Alexandru Myller", Iași, iulie-2008*, comunicarea cu titlul "Rezultate de multiplicitate pentru probleme neliniare de valori proprii".
2. *Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studentești, Iași, iulie-2007*, comunicarea cu titlul "Metode de analiză neliniară în studiul problemelor la limită".
3. *Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studentești, Iași, mai-2005*, comunicarea cu titlul "Probleme eliptice singulare".