

CURRICULUM VITAE

Asistent Universitar Dr. GORODEA IOANA AURELIA

INFORMAȚII PERSONALE

Nume și prenume

GORODEA IOANA AURELIA

Adresă

Piața Voievozilor, Nr.14, Bloc C1, Sc. B, Et. 6, Ap. 21, Iași

Telefon / Fax

072/7776057

E-mail

gorodeii@yahoo.com
gorodea@uaic.ro

Locul și data nașterii

Buzău, 07.02.1973

Stare civilă

căsătorită (1 copil)

Naționalitate

Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Domenii de competență

1.Sinteza în chimia solidului: sinteza prin metoda ceramica, metoda sol-gel, combustie și creșterea monocristalelor a oxizilor micști cu structură perovskitica și a feritelor;
2. Caracterizare structurală și a proprietăților magnetice și electrice: difracție de raze X, spectroscopie FT-IR, microscopie electronică, măsurători magnetice cu SQUID și măsurători dielectrice și de transport electric;

Activitatea științifică

CĂRȚI / ARTICOLE PUBLICATE:

- **Cărți**, cursuri universitare și manuale de lucrări practice: 1
- **Articole științifice** publicate în reviste de specialitate: 10: 7 în reviste ISI, 3 în reviste non ISI din țară.
- **Participări** la manifestări științifice 18.
- Citări** lucrări indexate/recenzate în baze de date internaționale: 23; în SCOPUS,

COLABORATOR ÎN GRANTURI DE CERCETARE:: 4

1. C.N.C.S.I.S.34531/18/1402/2003 'Sinteze și caracterizări de compuși oxidici cu proprietăți magnetorezistive',
2. CEEX MASTRICH, CEX MATNANTECH 73c/2007, 'Materiale magnetice cu coeficienți de magnetostricțiune ridicată';
3. CEEX 84-1/2006 "Faze electronice și mecanisme de transport în $(Ln, Ln')_{1-x}A_xMn_{1-y}MyO_{3+\delta}$ (Ln, Ln' = pământuri rare, $A = Sr, Ca, Ba, Pb, K$; $M = Cu, Cr, Co, V, Sc$)";
4. Proiect no. 68/96, theme no. 04-4-1121-2015/2017 "Influence of lead doped manganites of type $La(Ho, Nd)_{0.54}Sr(Ca, Ba)_{0.35-x}Pb_xMnO_3$ on the microstructural, magnetic and transport properties studii privind obținerea de noi compuși magnetici";

Experiență de lucru în cercetare și instruire

EDUCAȚIE

2009 - prezent: asistent universitar, prin concurs, la Universitatea

„Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Chimie;

2005 - 2009: preparator universitar, prin concurs, la Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Chimie;

2010 Doctor in științe, domeniul Chimie

Titlul tezei: “*Sinteza și studiul proprietăților magnetice și de transport a compușilor oxidici de tip dublu perovskitic cu formula $M^{II}_2 M^{III} M^{V-VI} O_6$* ”

Coordonator științific: Prof. Dr. Mircea Nicolae Palamaru

Universitatea “Al. I. Cuza” Iași, Facultatea de Chimie

2000 – 2002 Studii de Masterat

Sectia de Master, *Modulul francofon “Chimia Solidului*, Facultatea de Chimie, Universitatea “Al.I. Cuza” Iași;

2002 – iunie : examen de dizertație, Facultatea de Chimie, Modulul francofon Chimia Solidului, Universitatea “Al. I. Cuza”, Iași, cu media de absolvire 10, coordonator științific, prof.dr. Mircea Nicolae Palamaru.

Stagii de pregătire și mobilități

2001-2002 (octombrie- iunie) bursa Socrates, Master, la Universitatea Paris-Sud, Franța;

1991 – 1996 Studii de Licență

Sectia Chimie, Facultatea de Chimie, Universitatea “Al. I. Cuza” Iași

1996 - iunie examen de licență la Facultatea de Chimie, Universitatea “Al. I. Cuza”, Iași, cu media de absolvire 9,54; coordonator științific prof.dr. Mircea Nicolae Palamaru;

1987-1991 Studii de liceu

1991 - iunie: examen de bacalaureat; Liceul Teoretic “Mihai Eminescu”, Buzău;

1987 - Școala primară și gimnazială Școala nr. 16, Buzău

CUNOȘTINȚE UTILIZARE COMPUTERE

Operare bună PC (Microsoft Office Word; Microsoft Office Power Point; Microsoft Office Excel; Origin, Internet (Explorer, Mozilla, Opera), Chem draw, Isis draw)

LIMBI STRĂINE CUNOSCUTE

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

Iași
18.12.2017

Semnatura

Asist. dr. GORODEA IOANA
