

CURRICULUM VITAE

INFORMAȚII PERSONALE

Nume și prenume
Adresă
Telefon / Fax
E-mail
Naționalitate
Locul și data nașterii
Naționalitate

Goanta Mirela

Aleea Sucidava nr.5, bl.259A ap.18
0040 232 201288
goanta@uaic.ro
română
05. 02.1968 Iași
română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

DOMENII DE COMPETENȚĂ

Chimia combinațiilor complexe
Chimia atmosferei
Radiochimie

ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ

CĂRȚI / ARTICOLE PUBLICATE:

- **Cărți**, cursuri universitare și manuale de lucrări practice: 5
- **articole științifice** publicate în reviste de specialitate: 20, din care: **5** cu **ISI** in reviste din **străinătate**, **1** cu **ISI** in reviste din **țară**.
- **participări** la manifestări științifice 15, din care în străinătate 7.

Citări lucrări indexate/recenzate în baze de date internaționale: **30**; în SCOPUS, CAPLUS and MEDLINE, de Institute for Scientific Information (ISI), Chemical Abstracts, Current Contents etc.

COORDONATOR ȘTIINȚIFIC: lucrări de licență (29), lucrări de disertație (15), lucrări metodico-științifice pentru obținerea gradului I în învățământul preuniversitar (12).

EXPERIENȚĂ DE LUCRU ÎN CERCETARE ȘI INSTRUIRE

DIRECTOR / RESPONSABIL GRANTURI DE CERCETARE / DEZVOLTARE: cu finanțare externă: **1**.

COLABORATOR ÎN GRANTURI DE CERCETARE: cu finanțare internă: 4 ; cu finanțare externă: **2**

1998 – 2013: lector universitar, prin concurs, la Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Chimie;

1994-1998: asistent universitar, la Universitatea “Al. I. Cuza” din Iași, Facultatea de Chimie.

1991-1994:Preparator, Universitatea “Al. I. Cuza” din Iași, Facultatea de Chimie

SPECIALIZĂRI POSTUNIVERSITARE

2-31August 1993, Internationale Sommerkurse für Deutsche Sprache , Albert- Ludwigs Universität Freiburg (Germania), atestat de cunoaștere a limbii germane (Mittelstufe-sehr gut)

1 Octombrie- 31 Decembrie 1994-stagiu de specializare (sinteza in condiții inerte și spectroscopie RMN), Institut für Anorganische und Analytische Chemie, Albert-Ludwigs Universität Freiburg (Germania)

1 Octombrie 1996-31Iulie 1997- Bursă DAAD, Institut für Anorganische und Analytische Chemie, Albert-Ludwigs Universität Freiburg (Germania), specializare: sinteza si

caracterizarea unor combinații complexe ale platinei utilizând spectroscopia UV-Vis, spectroscopia IR, RAMAN și difracția de raze X pe pulbere și monocristal

1 iunie-31 August 2000 Bursă NATO, Institut für Anorganische und Analytische Chemie, Albert-Ludwigs Universität Freiburg (Germania)

ianuarie 2003-ianuarie 2005-bursa Marie-Curie, finanțată de Uniunea Europeană, Technische Universität Dresden (Germany), proiect de cercetare în domeniul chimiei atmosferei

EDUCAȚIE

1999 doctorat în Chimie, Specialitatea Chimie

1991 iunie, examen de licență

1986-1991 : la Facultatea de Chimie, Universitatea "Al.I.Cuza" din Iași;

1986 iunie, examen de bacalaureat;

MEMBRU ÎN SOCIETĂȚI ȘTIINȚIFICE

Membru al Societății Române de Chimie

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), FB; Germană : FB.

Iași
16.12.2013

Lucrări semnificative

1. Mirela Goanta, A Gas Chromatographic Method to get Reliable Sulphur Hexafluoride Model Validation Data , *Acta Chemica Iasi*, 2011, **19(2)**, 137-141.
2. Mirela Goanta, Alina Astefanei, Danut G. Cozma, The Importance of Meteo factors in Greenhouse Gases Emissions, *Acta Chemica Iasi*, 2009, **17(1)**, 59-72.
3. van Gorsel, E; Goanta, M; Bernhofer, C, Traceflux: a small-scale tracer experiment at a forested site, *International Journal of Environment and Pollution* , 2005, **25**, 25-32.
4. Goanta, M; Cecal, A, Use of some complexes of platinum in the radiolytic decomposition of water, : *Inorganic Reaction Mechanisms*, 2004, **5**, 97-100.
5. Goanta, M, The synthesis and characterization of the [Pd(diethylamine)(2)I-3] complex, *Revista de Chimie*, 2003, **54**, 461-462.
6. Cecal, A; Goanta, M; Palamaru, M; et al., Use of some oxides in radiolytical decomposition of water, *Radiation Physics and Chemistry*, 2011, **62**, 333-336.
7. Thiele, G; Danzeisen, OF; Rotter, HW; Goanta M. , Crystal structures and vibrational spectroscopy of neutral platinum(IV) amine iodo complexes, *Journal of Molecular Structure*, 1999, **482**, 93-102.

Lect.dr. Mirela GOANȚĂ