

## **CURRICULUM VITAE**

**Asistent Universitar Dr. Daniela Dîrțu**

### **INFORMAȚII PERSONALE**

**Nume și prenume**

**Daniela Dîrțu**

**Adresă**

**(acasa):**

Bulevardul Chimiei nr. 67, 3A, Ap. 6, 700361, Iasi, România

**(servici):**

Bulevardul Carol I, nr. 11, Iasi, România

**Telefon / Fax**

0756 / 765351

**E-mail**

[daniela.dirtu@uaic.ro](mailto:daniela.dirtu@uaic.ro)

[daniela.dirtu@insp.gov.ro](mailto:daniela.dirtu@insp.gov.ro)

**Naționalitate**

Romana

**Locul și data nașterii**

21 Ianuarie 1978, Brăila, Județul Brăila, România

**Stare civilă**

căsătorită (2 copii)

### **EXPERIENȚA PROFESIONALĂ**

### **DOMENII DE COMPETENȚĂ**

1. Evaluarea cineticii reacțiilor de degradare în fază gazoasă cu utilizarea tehnicilor de spectroscopie FT-IR, UV-VIS.
2. Analiza produșilor de degradare ai unei reacții desfășurate în condiții controlate, dar și a unor contaminanți organici din diferite compartimente de mediu prin utilizarea cromatografie de gaze sau lichide combinate cu diferite tehnici de detecție.

### **ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ**

#### **Autor/coautor la:**

- 7 articole științifice publicate în jurnale de specialitate cu factor de impact
- 1 carte
- 1 brevet de invenție
- 9 participări la conferințe naționale și internaționale

### **EXPERIENȚĂ DE LUCRU ÎN CERCETARE ȘI INSTRUIRE**

#### **COLABORATOR ÎN GRANTURI DE CERCETARE:**

- 1) *Studiul adsorbției unor coloranți cu sorbenți neconventionali în vederea reabilitării apelor uzate din industria textilă.* Proiect CNCSIS nr. 1469 / 2005-2006 (membru).
- 2) *Studiul efectului agenților de complexare ai Fe(III) sau Fe(II) asupra dizolvării oxidative a monosulfurilor de fier.* Proiect PN-II-PT-PCCA-2011-3.1-0683 (membru)

## EDUCAȚIE

## CUNOȘTINȚE UTILIZARE COMPUTERE

## LIMBI STRĂINE CUNOSCUTE

**2014/04 - prezent** - Asist. Univ. Dr. prin concurs la Facultatea de Chimie, Universitatea "Al. I. Cuza", Iași, România

**2007 – prezent** - Chimist, Institutul Național de Sănătate Publică/Centrul Regional de Sănătate Publică Iași, România.

**2001 – 2002** - Cadru didactic asociat la Catedra de Chimie Analitică și Catedra de Chimie Fizică și Teoretică, Facultatea de Chimie, Universitatea "Al. I. Cuza", Iași, România.

### **2006 Doctor în științe, domeniul Chimie**

Titul tezei de doctorat: "Contribuții la mecanismul reacției de descompunere termică a amoniacului".

Coordonator științific: Prof. Dr. Lucia Odochian, Universitatea "Al. I. Cuza", Facultatea de Chimie, Iași.

### **2000 – 2002 Studii de Masterat**

Secția de Master: "Dinamică și Analiză în Sisteme Chimice", Facultatea de Chimie, Universitatea "Al. I. Cuza", Iași, România.

Coordonator științific: Prof. Dr. Lucia Odochian.

### **1996 – 2000 Studii de Licență**

Secția Chimie-Fizică, Facultatea de Chimie, Universitatea "Al. I. Cuza", Iași, România.

Coordonator științific teză licență: Prof. Dr. Lucia Odochian.

### **1992 – 1996 Studii de Liceu**

Secția Matematică-Fizică, Liceul Teoretic "Gheorghe M. Murgoci", Brăila, România.

### **1984 – 1992 Școala primară și gimnazială**

Scoala Generala Ramnicelu, Jud. Braila

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

Engleză (citit, scris, vorbit)