



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume Dumitrescu (Ciolan) / Florina-Ramona
Adresă(e) Str. Prelungirea-Tunari, nr. 5 A, bl. S 34, Sc. A, ap. 10, Slatina, Olt
Telefon(oane) 0768332853
Fax(uri)
E-mail(uri) florina_ciolan@yahoo.com
Naționalitate(-tăți) Română
Data nașterii 02.12.1980
Sex Feminin

Experiența profesională

Perioada 2006 - prezent
Funcția sau postul ocupat Asistent universitar
Activități și responsabilități principale Activitate didactică cu studenții (laboratoare, seminarii); activitate de cercetare.
Numele și adresa angajatorului Universitatea din Craiova, Facultatea de Științe – Departamentul de Chimie
Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ superior și Cercetare – Chimie

Perioada 2003 - 2006
Funcția sau postul ocupat Preparator universitar
Activități și responsabilități principale Activitate didactică cu studenții (laboratoare, seminarii); activitate de cercetare.
Numele și adresa angajatorului Universitatea din Craiova, Facultatea de Științe – Departamentul de Chimie
Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ superior și Cercetare – Chimie

Educație și formare

Perioada 2004 – 2012
Calificarea / diploma obținută Diploma de doctor în chimie anorganică
Titlul tezei de doctorat: "Compuși coordinați ai unor microelemente esențiale cu liganzi terapeutic activi", susținută la data de 02.03.2012; Coordonator: cercetător dr. Luminița Patron
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
- Sinteze de noi liganzi (baze Schiff) biologic activi și de combinații complexe cu aceștia.
- Caracterizarea fizico-chimică a noilor compuși obținuți prin diferite metode de analiză precum spectroscopie IR, UV-Vis, RES, RMN, determinări magnetice, analiză termogravimetrică etc.
- Studii teoretice asupra noilor compuși prin modelare moleculară și prin metoda "Molecular docking".
- Testarea activității biologice (activitate antimicrobiană și antitumorală) a compușilor.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Academia Română, Institutul de Chimie Fizică „Ilie Murgulescu”, București

Perioada 2003-2004
 Calificarea / diploma obținută Diplomă de Studii aprofundate în Specializarea Calitatea mediului
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
 - Controlul analitic al calității aerului și solului
 - Strategii de chimie modernă în domeniul calității mediului
 - Controlul analitic al calității apelor și produselor alimentare
 - Biotehnologii aplicate în protecția mediului
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea din Craiova, Facultatea de Chimie

Perioada 1999-2003
 Calificarea / diploma obținută Diploma de licență în Chimie, specializarea Chimie (șefă de promoție)
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Bazele teoretice ale chimiei anorganice, Chimia nemetalelor, Metale, Bazele chimiei organice, Chimie analitică, Chimie fizică – structură, Tehnologie, Biochimie, Cataliză, Chimia fizică a coloizilor și macromoleculilor
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea din Craiova, Facultatea de Chimie

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleză

Limba franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale
 - Abilități de comunicare interpersonală și de comunicare la nivel de grup (dobândite prin experiența proprie în cadrul activității didactice cu studenții).
 - Spirit de echipă dobândit prin participarea ca membru în proiecte de cercetare naționale și internaționale derulate cu succes.

Competențe și aptitudini tehnice
 Utilizarea curentă a echipamentelor folosite pentru buna desfășurare a orelor de laborator cu studenții precum și a activității de cercetare: utilizarea unor aparate de analiză a compușilor organici și anorganici (combinații complexe): spectrofotometru Thermo UV-Vis Evolution 600, spectrofotometru Bruker Optics FT-IR, dispozitiv de pastilare pentru analiză spectrală în IR, conductometru tip inoLab.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului
 Utilizare programe - Microsoft Office (Word, Excel, Power Point), programe de obținere și prelucrare a spectrelor IR (OPUS) și UV-Vis.

Informații suplimentare

Membru în echipe de cercetare în cadrul a două proiecte:

1. Proiect internațional C1 – 04/2010 (IFA - CEA)
Titlu proiect: "Studiul electrochimic al dizolvării monosulfurilor de fier"
2. Proiect internațional nr. 715, desfășurare: 2013-2014, Instituția coordonatoare:
Universitatea din Craiova, programul- Capacități – modulul III; finanțatorul: UEFISCDI;
valoare totală proiect: 34500 ron
Titlu proiect: "Investigation of innovative porous MIEC based electrodes"

Membru al asociațiilor profesionale:

Membră a Societății de Chimie din România

Anexe

1. Lista de lucrări (activitate științifică)

Data:
14.12.2016

Semnătura,
Asist. dr. Dumitrescu Florina-Ramona

