

INFORMAȚII PERSONALE

ALEXANDRU Maria-Gabriela

-  București, România
-  021 402 3986 (serviciu)
-  maria.alexandru@upb.ro
-  <http://orcid.org/0000-0001-8640-5807>

Gen feminin | Naționalitatea română

LOCUL DE MUNCĂ
POZIȚIAUniversitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București
Conferențiar

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

I. 2010 - 2015

II. 2006 - 2009

III. 2006 - 2008

IV. 2001 - 2006

I. Cercetător postdoctoral (EQF 8), II. Studii doctorale (EQF 8), III. Studii de master (EQF 7), IV. Studii universitare, nivel licență (EQF 6)

I. Universitatea din București, România

Chimie coordinativă, Magnetism molecular, Inginerie cristalină

II. Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București, România

Chimie coordinativă / anorganică

Diplomă de Doctor Seria G Nr. 0000151 (Nr. 151/06.01.2010) în domeniul Științe Exacte - **Chimie**, Ordinul Ministrului Educației, Cercetării și Inovării nr. 6026/27.11.2009, emisă de Universitatea POLITEHNICA din București**III. Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București, România**

Chimie coordinativă / anorganică, Medie absolvire 10, șefă de promoție

Diplomă de Master Seria G Nr. 0012670 (Nr. 670/20.10.2008), Sinteze anorganice speciale, emisă de Universitatea POLITEHNICA din București**IV. Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București, România**

Tehnologia și Chimia Substanțelor Organice, Medie absolvire 9.78, șefă de promoție

Diplomă de Inginer (Inginer diplomat), în domeniul **Chimie Industrială / Ingineria și Chimia Substanțelor Organice**, Seria F, Nr. 0002812 (Nr. 187/25.10.2006) emisă de Universitatea POLITEHNICA din București

Certificat de absolvire, Seria F, Nr. 0057787 (Nr. 1587/23.11.2006) a cursurilor organizate de Departamentul pentru pregătirea personalului didactic

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

I. 2024 - prezent

II. 2013 - 2024

III. 2009 - 2013

IV. 2006 - 2009

I. Conferențiar; II. Șef de lucrări; III. Asistent universitar; IV. Cadru didactic asociatI. Departamentul de Chimie Anorganică, Chimie Fizică și Electrochimie (CAFE), Facultatea de Inginerie Chimică și Biotehnologii (FICBi), Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București, Splaiul Independenței 313, București (www.upb.ro/ <http://www.chimie.upb.ro>)

▪ Cercetare / activitate didactică și de cercetare

Sector de activitate: Educație / Învățământ

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
	Utilizator experimentat / TOEFL CBT				
Franceză	B1	B1	A2	A2	A2
	Utilizator independent				

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat

Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe organizaționale / manageriale

- Experiență a managementului de proiect și al echipei (coordonarea proiectelor PN-II-RU-TE-2014-4-1556, 2015 - 2017 și PN-III-P1-1-1.1-TE-2019-0352, 2020 - 2022)
- Abilitatea de a lucra în echipă – întocmirea orarului, an I, FICBi și Facultatea de Inginerie în Limbi Străine (FILS), Inginerie Chimică; participarea în cadrul echipelor de organizare a Concursului Național de Chimie „C.D. Nenițescu” și Concursul studențesc „Petru Spacu”; membru în echipa de elaborare de programe noi de studii la nivel master; membru comisii Admitere licență/master
- Implicare în activități pentru comunitatea academică: tutore an I (FILS), organizator din partea Departamentului CAFE, FCASM al evenimentelor: Școala Altfel, Polifest, promovarea Facultății, Sesiunea de Comunicări Studențești; membru în Consiliul Facultății și Consiliul Departamentului.

Competențe dobândite la locul de muncă

- Formare pentru activitate didactică în învățământul superior
- Experiență în activitatea de cercetare, pe domeniile:
 - Chimie coordinativă/Polimeri de coordinație
 - Chimie metalosupramoleculară
 - *Design*-ul de materiale moleculare magnetice.

Competențe informatice

Prelucrare date: Origin, KaleidaGraph, Excel
 Programe cristalografie: Diamond, Mercury, Olex
 Programe de colectare și analiză a datelor spectrale: OPUS, Spectral Analysis, MestRec
 B

Permis de conducere

ALTE INFORMAȚII

Publicații

Proiecte

Conferințe

Membru în organizații profesionale

- 43 articole în reviste cotate ISI, Anexa A (atașată CV-ului)
- 6 proiecte naționale de cercetare, în calitate de Director de proiect, Anexa B (atașată CV-ului)
- 7 prezentări orale la Conferințe și *Workshop*-uri internaționale, Anexa C
- Membru în *Societatea Română de Chimie*; membru în Consiliul Director al Societății Profesionale *Eurachem* (ONG)

12.06.2025

Conf. Dr. Ing. Maria-Gabriela ALEXANDRU