

Nora CHIOREAN

Chim. Dr. ing. – Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj – Napoca, România

Data nașterii: 25.04.1980

E-mail: nora.chiorean@ubbcluj.ro



Educație și formare

Numele și tipul instituției de învățământ: Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică

- Oct. 2011 - Sep. 2018 **Doctorat în Chimie**
Titlul tezei: “ Contribuții la chimia unor clase de compuși element-organici ai seleniului, telurului și staniului ”
- Oct. 2006 – Iul. 2007 **Master** în Chimie, Specializarea: Metode moderne pentru controlul calității și evaluarea mediului
- Oct. 1999 – Iul. 2004 **Licență** în Chimie, Specializarea: Tehnologia Substanțelor Organice

Liceul teoretic “Lucian Blaga”, Cluj-Napoca, România.

Experiență profesională

Numele și adresa angajatorului: Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică
Str. Arany Janos, Nr. 11, 400028 Cluj-Napoca

- Mar. 2017 – Prezent **Chimist**
- 2012 – Nov. 2014 **Asistent cercetare**
- Mar. 2021 – Dec. 2023 **Asistent cercetare**

Activități și responsabilități principale

- Sinteza și caracterizarea structurală a unor noi compuși coordinativi și organometalici ce conțin calcogen (S, Se, Te) și complecși ai acestora cu metale din grupele 14 și 15.

Activitate didactică

- Chimie generală, Chimie anorganică, Tehnologia produșilor anorganici de bază.

Stagii și Specializări

- Oct. 2022. – Iun. 2023 Programul de formare psihopedagogică Nivel I în regim postuniversitar.

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă/română						
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Înțelegere		Vorbire		Scriere	
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral		
Autoevaluare						
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2	
Franceză	A1	A1	A1	A1	A1	
(*) <i>Common European Framework of Reference for Languages</i>						

Competențe și aptitudini organizatorice

- Membru - 2 proiecte naționale: PCE-2011-3-0659 și PCE-2020-2651
- Membru în Comitetul de Organizare la 1 conferință internațională:
 - Chemia Napocensis - 100 de ani de la înființarea școlii de chimie cu predare în limba română la Cluj, 2019
- Asistent Manager - „Spune Da, carierei de chimist”- Acțiuni inovative pentru reducerea abandonului finanțat de Ministerul Educației Naționale și Cercetării Științifice prin proiectul privind învățământul

secundar - Romanian Secondary Education Project (ROSE) 2019-2022

- Expert monitorizare – proiect ROSE Open Chem

Competențe și aptitudini tehnice

- Chimie coordinativă și organometalică preparativă - sinteză de compuși coordinativi / organometalici ai calcogenilor în atmosferă inertă, utilizând precursori anorganici și organici specifici;
- Investigarea structurală a precursorilor și a noilor compuși prin: FT-IR, RMN multinuclear, spectroscopie de masă.
- Utilizator al spectrometrelor RMN Bruker 300, 400, și 600 MHz.
- Abilități în utilizarea pachetului Office (Word, Excel, PowerPoint)
- Abilități în utilizarea programelor necesare interpretării datelor din aria de specialitate (ChemDraw, MNova, Diamond)
- Membru al Societății de Chimie din România.

Lucrări Științifice

- *Articole publicate:* 3
- *Participări în conferințe naționale:* 1