

## INFORMAȚII PERSONALE



## BOLUNDUȚ Liviu Călin

LOCUL DE MUNCA ACTUAL  
PERIOADA

Conferențiar Universitar, Departamentul de Fizică și Chimie, Universitatea Tehnică din Cluj Napoca  
01.03.2022-prezent

EXPERIENȚA  
PROFESIONALĂ

Perioada	01.10.2014-28.02.2022
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări/Lector Universitar
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică, Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului, Departamentul Fizică și Chimie
Perioada	20.02.2012-30.09.2014
Funcția sau postul ocupat	Asistent Universitar
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică, Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului, Departamentul Fizică și Chimie
Perioada	01.10.2008-19.02.2012
Funcția sau postul ocupat	Preparator Universitar
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică, Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului, Catedra de Chimie
Perioada	01.06.2008-30.09.2008
Funcția sau postul ocupat	Cercetător Științific
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică, Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului, Catedra de Chimie

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada	1998-2002
Calificarea / diploma obținută	Chimist
Numele și tipul Instituției de învățământ furnizorului de formare	Universitatea "Babeș-Bolyai" din Cluj-Napoca, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică
Perioada	2003
Calificarea / diploma obținută	Master, Chimie anorganică, coordinativă și organometalică
Numele și tipul Instituției de învățământ furnizorului de formare	Universitatea "Babeș-Bolyai" din Cluj-Napoca, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică
Perioada	2011
Calificarea / diploma obținută	DOCTOR ÎN CHIMIE
Numele și tipul Instituției de învățământ furnizorului de formare	Universitatea "Babeș-Bolyai" din Cluj-Napoca, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică

## COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă

Română

 ALTE LIMBI STRĂINE  
CUNOSCUTE

Înțelegere		Vorbire				Scriere			
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scris	
B2	engleza	B2	engleza	B2	engleza	B2	engleza	B2	engleza

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat  
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Franceza la nivel mediu și Spaniola la nivel începător

## Competențe de comunicare

bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de cadru didactic mai ales în relația cadru didactic-student  
deasemenea bune competențe de comunicare în relația cu colegii.

## Competențe dobândite la locul de muncă

▪ o bună cunoaștere a activităților didactice și de cercetare

## Competențe informatice

▪ Utilizare Office (Word, Excell, Power Point), programe specifice pentru analiza și interpretarea rezultatelor (V3Studio, ZSIMPWIN, Spectra manager (IR și UV-vis), Mestrec, Diamond, Mercury, Origin, etc)

## Permis de conducere

▪ B

## INFORMATII SUPLIMENTARE

## ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ

**Publicații:** Cărți -6, Articole - 33 (28 - în jurnale ISI și 5 – în jurnale BDI).

**Conferințe:** 4 articole în volumele conferințelor naționale și internaționale cu ISBN 1  
2 Postere la conferințe naționale și internaționale

**Indicele Hirsch din Scopus și ISI WEB OF SCIENCE are valoarea 11.**

**Citări: 145** fără autocitări conform **WEB OF SCIENCE**

Membru în 5 proiecte naționale.

Membru al Societății de Chimie din România, Societatea Română de Fizică

**PREMII: DIPLOMA DE EXCELENȚĂ ȘI MEDALIA DE BRONZ la Salonul de Inventică "PROINVENT" Cluj Napoca 2011**

**2 Stagii de cercetare în străinătate:**

- I. Marea Britanie, Bath perioada 15.11.2005-16.12.2005 la Bath University, Chemistry Department la Prof. Dr. Kieran Molloy.
- II. Mexic, Ciudad de Mexico, perioada 12.09.2007-21.11.2007 la U.N.A.M. Insituto de Quimica la Prof. Dr. Raymundo Cea Olivares

## TEMEDE CERCETARE

Chimie anorganică și coordinativă, Chimie Supramoleculară  
Electrochimie, Senzori electrochimici, Chimia și Fizica Materialelor

ORCID

<https://orcid.org/0000-0003-3539-0750>

RESEARCHER ID

J-4246-2016

SCOPUS AUTHOR ID

25925662900

Data: 20.05.2024

Semnătura: