

INFORMAȚII PERSONALE

**Pop Ana-Lidia**



📍 Cluj-Napoca, Romania  
 📞 0740061633  
 ✉ [Lidia.Pop@phys.utcluj.ro](mailto:Lidia.Pop@phys.utcluj.ro)  
 Sex F | Naționalitate română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2022 - prezent

**Conferențiar**  
 Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca  
 Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului  
 Departamentul de Fizică și Chimie

2013 - 2022

**Educație și cercetare**  
**Șef lucrări**  
 Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca  
 Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului  
 Departamentul de Fizică și Chimie

2003 – 2013

**Educație și cercetare**  
**Asistent**  
 Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca  
 Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului  
 Departamentul de Fizică și Chimie

2000 – 2003

**Educație și cercetare**  
**Preparator**  
 Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca  
 Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului  
 Departamentul de Fizică și Chimie

Educație și cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Septembrie-Noiembrie 2020

▪ **Curs postuniversitar de formare și dezvoltare profesională**  
 Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca  
 Departamentul pentru Educație Continuă, Învățământ la Distanță și cu Frecvență Redusă  
 Program: Tehnologii educaționale și instrumente IT&C suport pentru învățământul universitar  
 Proiect: CNFIS-FDI-2020-0064

Martie-Noiembrie 2012

▪ **Curs postuniversitar de formare și dezvoltare profesională**  
 Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca  
 Departamentul pentru Educație Continuă, Învățământ la Distanță și cu Frecvență Redusă  
 Program de formare în blended-learning și tehnologii educaționale moderne pentru învățământul universitar  
 Proiect: POSDRU/87/1.3/S/60891

2002 - 2007

▪ **Diplomă de doctor în fizică**  
 Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca  
 Facultatea de Fizică  
 Titlul tezei de doctorat: *Studiul structurii și proprietăților fizice ale unor sticle pe bază de oxid de bismut cu ioni de pământuri rare*

- 2001 - 2003 Conducător științific: prof.univ.dr. Eugen Culea  
 ▪ **Diplomă de master**  
 Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca  
 Facultatea de Fizică
- 1995 - 2000  
 ▪ **Inginer diplomat**  
 Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca  
 Facultatea de Construcții de Mașini  
 Profil: Științe Aplicate  
 Specializare: Inginerie Fizică

## COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B1	B1	B1	B1	B1
Certificat de competență lingvistică, Catedra de limbi moderne și comunicare, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca.					

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare și de transmitere a informației, dobândite prin experiența de cadru didactic și participarea la conferințe
- competențe de comunicare dobândite prin experiența lucrului în echipă pentru realizarea diferitelor activități din cadrul proiectelor de cercetare la care am participat

Competențe dobândite la locul de muncă

- operare pe spectrometrul Jasco FTIR 6200 și balanța Faraday-Weiss
- elaborarea de sisteme vitroase sau vitroceramice dopate cu ioni de pământuri rare sau ai metalelor de tranziție cu posibile aplicații în optoelectronică și telecomunicații
- prelucrarea datelor obținute în urma măsurărilor
- utilizarea unor programe software de specialitate

Competențe organizaționale/manageriale

- competențe de organizare, susținere / evaluare a proceselor didactice: seminarii, laboratoare, cursuri, examene
- responsabilitate, seriozitate, punctualitate

Competențe digitale

- utilizarea instrumentelor MSOffice™
- prelucrări de date: Origin
- utilizarea limbajului de programare: Java Script - Visual Studio Code

## INFORMATII SUPLIMENTARE

Analiză bibliometrică

**Web of Science**

- număr articole: **35**
- număr citări: **754**
- media citărilor: **21.54**
- factorul hirsch: **13**

**Scopus**

- număr articole: **39**
- număr citări: **816**, excluzând autocitările: **687**
- factorul hirsch: **14**

**Google Scholar**

- număr citări: **968**

- factorul hirsch: **16**
  - i10-index: **23**
- Publicații**
- 2 cărți de curs;
  - 1 carte specialitate;
  - 4 îndrumătoare de laborator;
  - 34 lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI;
  - 9 lucrări științifice publicate în reviste recunoscute CNCSIS;
  - 44 lucrări științifice publicate la conferințe naționale și internaționale.
- Proiecte**
- Membru în 6 echipe de cercetare
  - Perioada 2003-2007 bursă de tip BD finanțată de CNCSIS, cu codul 223/2003
- Afilieri**
- Membru al Societății Române de Fizică
- Altele**
- Web of Science ResearcherID: [C-4282-2012](https://orcid.org/0000-0002-3115-5828)
  - Orcid: <https://orcid.org/0000-0002-3115-5828>
  - aprilie-iunie 2002 – bursă Erasmus – nr. proiect: 50554-IC-4-00-RO-ERASMUS  
Facultatea de Fizică, Universitatea din Osnabrück, Germania

Cluj-Napoca  
iunie 2024