

INFORMAȚII PERSONALE



**Cristina Chircov (Uncu)**

📍 Splaiul Independentei, nr 313, 060042, Bucuresti, România

✉ [cristina.chircov@upb.ro](mailto:cristina.chircov@upb.ro)

Sexul Feminin | Data nașterii [REDACTED] | Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/11/2023-Prezent

**Asistent universitar**

**Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București**

- Laborator limba engleză Materials Science and Engineering - Anul II licență, Facultatea de Antreprenariat, Ingineria și Managementul Afacerilor
- Laborator Materiale Industriale - Anul II licență, Facultatea de Antreprenariat, Ingineria și Managementul Afacerilor
- Laborator Chimie - Anul I licență, Facultatea de Antreprenariat, Ingineria și Managementul Afacerilor
- Laborator Rute Neconvenționale de Sinteză și Procesare pentru Micro și Nanomateriale - Anul I master, Facultatea de Inginerie Chimică și Biotehnologii
- Laborator Aplicații ale nanobiomaterialelor - Anul IV licență, Facultatea de Inginerie Medicală
- Laborator Sisteme cu eliberare controlată a biosubstanțelor active - Anul IV licență, Facultatea de Inginerie Medicală

01/03/2020 – 31/10/2023

**Asistent universitar – Departamentul Știința și Ingineria Materialelor Oxidice și Nanomateriale (cadru didactic asociat)**

**Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București**

- Laborator limba engleză Tissue engineering and regenerative medicine - Program de masterat Biomaterials for Tissue Engineering, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine
- Laborator limba engleză Materials Science and Engineering - Anul I licență, Facultatea de Antreprenariat, Ingineria și Managementul Afacerilor

01/10/2022 – 30/09/2024

**Asistent universitar**

**Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară**

- Laborator Chimie organică - Anul I Licență, Facultatea de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animaliere
- Laborator Chimia alimentelor - Anul I Licență, Facultatea de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animaliere

01/01/2019 – 31/10/2023

**Asistent cercetare științifică**

- **Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Inginerie Chimică și Biotehnologii**

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

01/10/2020 – 29/11/2023

**Doctor în Inginerie Chimică**

**Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București, Școala Doctorală Inginerie Chimică și Biotehnologii**

24/09/2018 – 05/09/2020

**Diplomă de Master - Biomaterials for Tissue Engineering/Biomateriale pentru ingineria tesuturilor - domeniul Inginerie Chimică**

**Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine**

01/10/2014 – 06/07/2018

**Diplomă de Inginer în domeniul Științe Inginerești Aplicate**

**Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Inginerie Medicală**

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Limba română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba engleză	C2	C2	C2	C2	C2
	IELTS, TOEFL				
Limba franceză	A2	B1	A1	A1	A2

Competențe organizaționale/manageriale

- leadership prin activitatea de Coordonator al departamentului de Proiecte și ca Reprezentant al Studenților în cadrul asociației Medical Engineering Development (MED);  
 - bune competențe organizatorice dobândite ca șef de grupă și de serie în perioada studiilor de licență și masterat;  
 - bune abilități de management dobândite în urma coordonării a 8 lucrări de diplomă și lucrări de disertație;  
 - bune aptitudini de lucru în echipă prin participarea la 4 proiecte de cercetare naționale:

- P1 UPB - Proof of Concept, Nanomateriale funcționalizate cu uleiuri esențiale pentru aplicații biomedicale, responsabil proiect;
- P2 PN-III-P1-1.1-TE-2019-1450, Contract nr. 103TE, Platformă microfluidică multifuncțională de tipul lab-on-a-chip pentru fabricarea nanoparticulelor (NANOCHIP), membru în echipa de cercetare;
- P3 PN-III-P2-2.1- PED-2019-4569, Contract nr. 271PED, Metodă cu plasmă pentru îmbunătățirea fluorurării smalțului și modularea biofilmului plăcii dentare (PlasmaDent), membru în echipa de cercetare;
- P4 PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0629, Contract nr. 43PCCDI/2018, Bionanomateriale inovative pentru tratament și diagnostic: Proiect component: Nanocompozite inteligente pentru diagnosticul și tratamentul osteoporozei (BIONANOINOV), membru în echipa de cercetare

Competențe dobândite la locul de muncă

difracție de raze X, spectroscopie în infraroșu, spectrofotometrie UV-Vis, difuzie dinamică a luminii, microscopie electronică de baleiaj

Competențe digitale

SISTEME DE OPERARE WINDOWS ȘI MACOS | PACHETUL MICROSOFT OFFICE (WORD, POWER POINT, EXCEL, OUTLOOK, PUBLISHER) | ORIGINLAB | IMAGEJ, ADOBE ILLUSTRATOR ȘI ADOBE PHOTOSHOP | X-PERT HIGHSCORE PLUS | OMNIC

Permis de conducere

B