

## INFORMATII PERSONALE

## Cristina Cirtoaje

 Universitatea Politehnica din București



 [cristina.cirtoaje@upb.ro](mailto:cristina.cirtoaje@upb.ro)

Data nașterii | Nationalitate Romana

 EXPERIENȚA  
PROFESIONALĂ

2022- prezent	Director, Departamentul de Fizică
2020-2022	Prodecan, Facultatea de Științe Aplicate, Universitatea Politehnica din București,
2019 - prezent	Septembrie 2019 Conferențiar universitar Departamentul de Fizică Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Științe Aplicate,
2012 - 2019	Șef lucrări Departamentul de Fizică Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Științe Aplicate,
2006 - 2012	Asistent universitar Departamentul de Fizică, Universitatea Politehnica din București
2002- 2006	Preparator universitar Departamentul de Fizică, Universitatea Politehnica din București <b>Atribuții:</b> instruirea studenților în fizica generală și discipline de specialitate (Biofizica alimentara), cercetare științifică <b>Sector de activitate</b> Academic, învățământ universitar, cercetare științifică

## EDUCAȚIE

2002 - 2010	<b>Doctor în fizică</b> , Domenii aprofundate <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Fizica cristalelor lichide</li> <li>▪ Proprietățile magneto-optice ale cristalelor lichide</li> <li>▪ Amestecuri de cristale lichide cu nanoparticule</li> </ul>	Universitatea Politehnica din București
2001 - 2002	<b>Master in Fizică</b> Cursuri semnificative <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Semiconductori organici</li> <li>▪ Metrologie</li> <li>▪ Metrologie cuantică</li> <li>▪ Sisteme cu microprocesoare</li> </ul>	Universitatea din Bucuresti, Facultatea de Fizică
1996 - 2001	<b>Inginer diplomat, domeniul Metrologie-Defectoscopie</b> Cursuri semnificative	Universitatea din Bucuresti, Facultatea de Fizică

- Fizică fundamentală și modernă
- Matematică
- Metrologie
- Metode de control nedistructiv
- Nanomateriale electronice organice.

**ABILITĂȚI  
PERSONALE**

Limba maternă Romanian

Alte limbi străine cunoscute)

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Conversatie	Discurs oral	Exprimare scrisă
Engleza	C1	C2	C1	C1	C1
Rusa	A1	B1	A1	A1	A1

Levels: A1/A2: Basic user - B1/B2: Independent user - C1/C2 Proficient user  
[Common European Framework of Reference for Languages](#)

Abilități de comunicare

- colaborare buna cu colegii în timpul activității didactice și in cadrul proiectelor de cercetare

Competențe și aptitudini organizatorice

- - experiență în coordonarea activitatii grupelor de studenti in orele de aplicatii teoretice sau practice și in diferite proiecte de cercetare , coordonarea unor grupuri de cercetare in diferite proiecte

Competențe și aptitudini tehnice

- - utilizarea dispozitivelor electrice, optice, magnetice utilizate in practica studenteasca si in laboratoarele de cercetare, asamblarea și punerea in funcțiune a unor dispozitive de laborator

Competențe digitale

AUTOEVALUARE

 Procesarea  
informatiei

Comunicare

 Redactare  
documente

 Securitatea  
datelor

 Rezolvarea  
problemelor

 Utilizator  
experimentat

 Utilizator  
experimentat

 Utilizator  
independent

 Utilizator  
independent

 Utilizator  
experimentat

Levels: Basic user - Independent user - Proficient user  
[Digital competences - Self-assessment grid](#)

**INFORMAȚII  
SUPLIMENTARE**

Publicații	40 publicații indexate Web of Science (37 articole +3 ISI Proceedings)
Proiecte	8 proiecte ca responsabil, 9 proiecte ca membru al echipei
Referințe bibliografice	6 cărți
Citări	240 citări in lucrări Web of Science (fara autocitari)