



## INFORMAȚII PERSONALE

Ionut Cristian Radu



Com. Bogăț, Sat Glambocelu, 117120 Argeș, România

Mobil: 0724425330

[radu.ionut57@yahoo.com](mailto:radu.ionut57@yahoo.com)

Sexul Masculin | Data nașterii 29/07/1991 | Naționalitatea Română

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

### 2016-prezent

**-Doctorand** - Facultatea de Chimie Aplicata si Stiinta materialelor, Universitatea Politehnica din Bucuresti.

**-Asistent universitar** - Facultatea de Chimie Aplicata si Stiinta materialelor, Universitatea Politehnica din Bucuresti

### Tehnician suport IT

#### 2015

Facultatea de Chimie Aplicata si Stiinta Materialelor, Universitatea Politehnica din Bucuresti în cadrul proiectului POSDRU „, Cunoastere, inovare si dezvoltare prin burse doctorale”

### Secretar

#### 2014-2015

Facultatea de Chimie Aplicata si Stiinta Materialelor, Universitatea Politehnica din Bucuresti în cadrul proiectului "Cercetarea doctorală și postdoctorala prioritate a invatamantului superior romanesc"

- Asigurarea în dublu sens a fluxului informational în cadrul echipei de proiect, între echipa de proiect și parteneri, precum și tertii, in limita de competență.
- Asigurarea activității administrative și de protocol, la nivelul organizației, prin preluarea și direcționarea mesajelor către experți și a terților.
- Executarea de alte dispoziții date de superiorul ierarhic direct sau de supraordonați în realizarea activitatilor proiectului in limitele respectarii temeiului legal.

### Asistent cercetare

**2014-2016-** in cadrul proiectului „Ambalaje alimentare ecologice din bio-plastice multifunctionale de ultima generatie”

**2016-prezent-**in cadrul proiectului „Structuri compozite hibride simulatoare de corp uman utilizate pentru evaluarea impactului dinamic in medii cu potential de risc ridicat”

Facultatea de ChimieAplicatasiStiintaMaterialelor, UniversitateaPolitehnica din Bucuresti

- Asigurareadocumentației necesare desfășurării activității de cercetare.
- Desfășurarea activității de cercetare în laborator.
- Asigurarea analizelor necesare materialelor și interpretarea rezultatelor.
- Susținerea de ore de laborator cu studenții facultății.



## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2010-2014

**Inginer chimist** **Specializarea Știința și Ingineria Polimerilor**

Universitatea Politehnică din București

Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor

- Chimia Compușilor Macromoleculari; Fizica polimerilor; Tehnologia Maselor Plastice, Fibrelor și Elastomerilor

## COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Româna

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Detin certificat de competente lingvistice.					

Competențe organizaționale/manageriale

- Spirit de echipă: am experiența muncii în echipă încă din facultate, am participat la activitățile presupuse de proiectele practice și de cercetare derulate în cadrul facultății.

Competențe dobândite la locul de muncă

- Bune competențe organizaționale dobândite în urma lucrului în echipă desfășurat în timpul facultății și urma funcțiilor deținute până în prezent.
- Am desfășurat stagiul de practică la societatea Policolor-Orgachim pentru o perioadă de 10 săptămâni.
- Am participat la training în Austria, Linz pentru a deprinde abilitățile necesare operării unui Microscop cu Forță Atomică necesar în analiza morfo-structurală a materialelor.
- Cunoașterea operării aparatelor de analiză fizico-chimică (FTIR, UV-VIS), termogravimetrică, morfo-structurală (AFM) și mecanică necesare caracterizării materialelor.

Competențe informatice

- Operare PC: MS OFFICE (avansat); Mathcad, (nivel mediu)
- Detin certificate de competențe digitale.

Permis de conducere

- Detin permis de conducere categoria B



### Training-uri

-Am participat la training în Austria, Linz pentru a deprinde abilitățile necesare operării unui Microscop cu Forță Atomică necesar în analiza morfo-structurala a materialelor. Detin diploma de participare.