



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **RADU Ionut Cristian**
E-mail(uri) radu.ionucristian@gmail.com;
radu.ionut57@yahoo.com
ionut_cristian.radu@upb.ro

Naționalitate(-tăți) Română

Sex Masculin

Experiența profesională

Perioada	2021-prezent
Funcția sau postul ocupat	Sef lucrari
Activitati si responsabilitati principale	Sustinere activitati didactice cu studentii
Numele si adresa angajatorului	Universitatea Politehnica din Bucuresti
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Invatamant
Perioada	2016-2021
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Sustinere activitati didactice de laborator cu studentii; Indrumător licenta; Tutore an;
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica din București; Facultatea de Chimie Aplicata si Știința Materialelor
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invățământ
Perioada	2015
Funcția sau postul ocupat	Tehnician suport IT
Activități și responsabilități principale	Asigurare, configurare, funcționare infrastructura platforma operațională
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica din Bucuresti în cadrul proiectului POSDRU „ Cunoastere, inovare si dezvoltare prin burse doctorale”
Tipul activității sau sectorul de activitate	IT/multimedia
Perioada	2014-2015
Funcția sau postul ocupat	Secretar
Activități și responsabilități principale	Asigurarea în dublu sens a fluxului informational în cadrul echipei de proiect, parteneri, terți
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica din Bucuresti în cadrul proiectului ”Cercetarea doctorală și postdoctorala prioritate a invatamantului superior romanesc”
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități administrative
Perioada	2014-prezent
Funcția sau postul ocupat	Asistent cercetare; Postdoc
Activități și responsabilități principale	Desfășurarea activității de cercetare în laborator; Elaborare proiecte pentru depunere;
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica din Bucuresti în cadrul proiectelor nationale de cercetare: ”BIOMULTIPACK; HYBRIDSIM; INTELMAT; NAPOLI; REGMED; NANOVEC; NANOPOL”
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare

Educație și formare

Perioada	2016-2020
Calificarea / diploma obținută	Doctorat in inginerie chimica- Diploma nationala obtinuta in 2021
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<i>Biomateriale polimerice cu aplicatii targetate (terapia cancerului)</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica din Bucuresti
Perioada	2014-2016
Calificarea / diploma obținută	Masterat în domeniul ingineriei chimice - Diplomă națională obținută în 2017
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	- metode avansate de caracterizare polimeri; materiale compozite; polimeri anorganici; - desfasurare activități de laborator, caracterizare, asigurare și interpretare analize;
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica din Bucuresti
Perioada	2013-2017
Calificarea / diploma obținută	Program de studii pedagogice nivel I și II - Diplomă națională obținută în 2016 nivel I si 2019 nivel II
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	-psihologia educației; pedagogie; multimedia în educație; -deprinderi pedagogice în domeniul preuniversitar și universitar
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica din Bucuresti
Perioada	2010-2014
Calificarea / diploma obținută	Inginer chimist- Diplomă națională obținută în 2015
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	-fizica si chimia polimerilor; prelucrarea polimerilor; tehnologia obținerii polimerilor; biopolimeri; - metode de prelucrare si tehnici de polimerizare;
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica din Bucuresti

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e) **Limba Engleză**

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale -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 și aptitudini organizatorice

- Bune competențe organizațional dobândite în urma lucrului în echipă desfasurat înt impul facultatii și urma funcțiilor detinute până în prezent. Capacitate organizatorica, experienta in derularea proiectelor nationale/internationale ca membru activ in echipele de lucru.
- membru in comitetul de organizare a Conferintei Internationale de Chimie si Inginerie Chimica RICCE 20, 21, Romania (2017, 2019)

Competențe și aptitudini tehnice

Operare aparatura de laborator: AFM, FTIR, DLS, UV-VIS, Extruder, MFI;

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	- editare text și prezentări (Microsoft Office-avansat), formule chimice (ChemWin, ChemOffice), prelucrări grafice (Origin), soft imprimantă 3D, soft echipament extrudare/injecție amestecuri polimerice, soft FTIR, DLS, AFM, UV-VIS;
Permis(e) de conducere	Categoria B, din 2012
Informații suplimentare	- 25 articole în reviste ISI - peste 20 prezentări la manifestări științifice internaționale/nationale cu lucrări de tip poster sau oral
Anexe	1. Diploma de master 2. Diploma de inginer diplomat 3. Diploma competențe pedagogice 4. Diploma de doctor