



Mihaela-Cristina BUNEA

Gen Feminin | mihaela.bunea@infim.ro |

Strada Atomistilor, nr 405A, 077125, Magurele, Ilfov, România

● EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

18/10/2013 – ÎN CURS – Bucuresti, România

DOCTORAND IN STIINTE EXACTE, DOMENIUL INGINERIEI CHIMICE – Scoala Doctorala Chimie Aplicata si Stiinta Materialelor/Universitatea Politehnica din Bucuresti

- sinteza si caracterizarea din punct de vedere fizico-chimic si mecanic a biomaterialelor pe baza de polimeri naturali;
- diseminarea rezultatelor prin intermediul articolelor si a conferintelor stiintifice.

01/10/2011 – 05/07/2013 – Bucuresti, România

MASTER – Facultatea de Chimie Aplicata si Stiinta Materialelor/Universitatea Politehnica din Bucuresti

- practica profesionala la Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie ICECHIM;
- Biomateriale;
- Tehnici avansate de caracterizare a polimerilor;
- Tehnici de prelucrare a materialelor compozite.

01/10/2007 – 13/07/2011 – Bucuresti, România

INGINER CHIMIST – Facultatea de Chimie Aplicata si Stiinta Materialelor/Universitatea Politehnica din Bucuresti

Competente generale:

- practica profesionala (Institutul National de Cercetare-Dezvoltare de Textile si Pielarie);
- stiinte aplicate industriei si echipamentelor (industria de obtinere si prelucrare a polimerilor).

Domeniul (domeniile) de studiu

- Inginerie și tehnici înrudite

● EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

02/04/2018 – ÎN CURS

ASISTENT DE CERCETARE STIINTIFICA – INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR

Magurele

15/01/2016 – 01/04/2018

ASISTENT DE CERCETARE STIINTIFICA – INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE ICECHIM

- obtinerea si caracterizarea de noi umpluturi nanocelulozice pentru ambalaje complet biodegradabile;

BUCURESTI, România

30/09/2014 – 30/06/2016

DOCTORAND/ASISTENT DE CERCETARE STIINTIFICA – PROIECT GREENVET - UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI

Bucuresti, România

30/09/2014 – 30/09/2017

Bucuresti

01/11/2015 – 30/09/2017

DOCTORAND/ASISTENT DE CERCETARE STIINTIFICA – PROIECT BIOSILKMAG - UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI

Bucuresti, România

30/12/2014 – 12/12/2016

ASISTENT DE CERCETARE STIINTIFICA – PROIECT PN-II-PT-PCCA-2013-4-0707 - UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI

Bucuresti, România

01/11/2012 – 15/10/2013

ASISTENT CERCETATOR STIINTIFIC – INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE ICECHIM

- obtinerea de materiale compozite pe baza de celuloza si polihidroxiacanoati;
- caracterizarea polimerilor si a compozitelor polimerice din punct de vedere fizico-chimic si mecanic.

Bucuresti, România

● **COMPETENȚE LINGVISTICE**

Limbă(i) maternă(e): ROMÂNĂ

Altă limbă (Alte limbi):

| | COMPREHENSIVITATE | | VORBIT | | SCRIS |
|-----------------|-------------------------|-------|------------------|-------------|-------|
| | Comprehensivitate orală | Citit | Exprimare scrisă | Conversație | |
| ENGLEZĂ | C1 | C2 | B2 | B2 | B2 |
| FRANCEZĂ | B1 | B1 | B1 | B1 | B1 |

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

● **COMPETENȚE ORGANIZATORICE**

Competențe organizatorice

- bune competente organizatorice;
- bune abilitati de conducere.

● **COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE**

Competențe de comunicare și interpersonale

- bune abilitati de comunicare.

● **COMPETENȚE DOBÂNDITE LA LOCUL DE MUNCĂ**

Competențe dobândite la locul de muncă

- capacitate de lucru in laborator dobandita pe parcursul anilor de studii cat si a derularii proiectelor din care am facut parte;
- o buna cunoastere a metodelor de caracterizare a materialelor polimerice.