



## Gabriela Ionita

**Data nașterii:** 8 Apr 2001 | **Cetățenie:** română | **Număr de telefon:**

(+40) 0765932015 (Număr de telefon mobil) | **E-mail:** [gabriela.ionita@imnr.ro](mailto:gabriela.ionita@imnr.ro) |

**Adresă:** Gârniței Str. Nr. 7, 045956, București, România (Acasă)

### EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

16 OCT 2023 – ÎN CURS București, România

#### ASISTENT DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU METALE NEFEROASE ȘI RARE

- Desfășurarea de experimente legate de sinteza materialelor nanostructurate.
- Asistența în proiectarea și execuția proiectelor de cercetare în domeniul materialelor nanostructurate.
- Operarea echipamentelor de laborator specializate pentru sinteza materialelor.
- Colaborarea cu cercetători și oameni de știință în planificarea și realizarea experimentelor.
- Analizarea datelor experimentale și contribuirea la interpretarea rezultatelor.
- Menținerea înregistrărilor de laborator, documentarea procedurilor și asigurarea conformității cu protocoalele de siguranță.
- Participarea la recenzii de literatură și menținerea la curent cu avansurile din domeniu.
- Sprijinirea pregătirii rapoartelor de cercetare și a publicațiilor.
- Participarea la învățarea continuă și dezvoltarea abilităților legate de tehnici de sinteză a materialelor nanostructurate.

1 MAR 2022 – 15 OCT 2023 București, România

#### REDACTOR DE CONȚINUT ONLINE OGOOGA

- Realizarea muncii la distanță cu responsabilități care includ respectarea termenelor limită pentru articolele scrise și conformarea la structurile furnizate.
- Redactarea articolelor utilizând un limbaj prietenos și folosind programe de calculator precum Microsoft Word și Excel.
- Dezvoltarea unei competențe solide în Microsoft Word și Excel, îmbunătățind vocabularul, abilitățile de comunicare și capacitatea de a lucra sub presiune.
- Accentuarea cercetării și documentației corespunzătoare ca aspecte integrale ale muncii, asigurându-se că articolele respectă atât structura, cât și conținutul tematic necesar.

1 MAI 2022 – 1 OCT 2022 București, România

#### INTERNSHIP CENTRUL INTERNAȚIONAL DE BIODINAMICĂ

- Am asistat în proiecte de cercetare care implicau microorganisme (drojdii, E-coli) și am studiat interacțiunea acestora cu diferite suprafețe în suspensii apoase.
- Am efectuat diverse diluții ale suspensiei de drojdii în laboratorul de microbiologie.
- Am efectuat teste de suspensie celulară utilizând metoda spectrofotometrică cu spectrofotometrul UV-VIS Evolution 600.
- Am utilizat programul Wolfram Mathematica pentru a crea și analiza grafice de creștere celulară.
- Am operat echipamente precum pH-metru, balanță analitică, centrifugă, agitator magnetic, și plită cu încălzire.
- Am studiat metoda de depunere fizică a vaporilor într-o atmosferă controlată cu vid pentru a depune filme subțiri pe suprafețele de sticlă.
- Am tratat substraturile de sticlă utilizând metoda de aplicare prin rotire într-o capotă cu atmosferă controlată, urmând depunerea fizică a vaporilor.
- Am investigat suprafețele utilizând microscopie optică.

- Am pregătit rapoarte de laborator pentru fiecare experiment desfășurat.
- Am operat un robot dezvoltat de Cavro pentru a dezvolta cod pentru diluții precise și rapide ale diferitelor substanțe.

## ● **EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ**

---

1 OCT 2019 – 6 IUL 2023 București, România

**INGINER MEDICAL** University POLITEHNICA of Bucharest

---

**Site de internet** <https://www.sim.upb.ro/> | **Domeniu de studiu** Inginerie, activitate manufacturieră și construcții |

**Diplomă finală** 10 |

**Lucrare de diplomă** Producția de produse compozite, poroase și compacte bazate pe diverse biomateriale ceramice.

1 OCT 2023 – ÎN CURS București, România

**DIPLOMĂ DE MASTER** University POLITEHNICA of Bucharest

---

**Site de internet** <https://fim.upb.ro/> | **Domeniu de studiu** Biotehnologii Avansate pentru Medicina Regenerativă

FEB 2022 – FEB 2022 București, Regatul Unit

**DIPLOMĂ DE PARTICIPARE** Bristol Medical Student School

---

-Fundamentele redactării și interpretării articolelor științifice medicale.

-Studii de caz clinice.

**Lucrare de diplomă** How to write a scientific paperwork

MAI 2022 – MAI 2022 București, România

**DIPLOMĂ DE PARTICIPARE** Societatea Română de Cardiologie

---

-Concepte medicale în cardiologie.

-Concepte medicale în oncologie.

-Studiul patologiilor cardio-oncologice.

-Studiul și discutarea cazurilor clinice reale în România.

**Domeniu de studiu** Medicină | **Lucrare de diplomă** Curs de Cardiologie

DEC 2022 – DEC 2022 Online, Statele Unite

**DIPLOMĂ DE PARTICIPARE** Wayne State University

---

-Concepte introductive despre tomografia computerizată (CT).

-Utilizarea și semnificația analizei CT.

-Cazuri clinice și identificarea diferitelor patologii pe baza rezultatelor CT.

**Domeniu de studiu** Medicină | **Lucrare de diplomă** Tutorial Course CT

OCT 2019 – OCT 2019 București, România

**CERTIFICAT DE VOLUNTARIAT** Salvați Copiii

---

-Participarea la diverse ateliere și evenimente de caritate.

-Vizitarea spitalelor cu secții pentru copii defavorizați pentru a oferi cadouri de sărbători.

-Avocarea pentru drepturile studenților prin participarea la conferințe la Ministerul Educației.

-Predarea de cursuri opționale la școlile primare pe teme precum educație sexuală, bullying, economie de bază și educație pentru sănătate.

**Domeniu de studiu** Programe și calificări interdisciplinare care implică științe umaniste

**Domeniu de studiu** Electronică și automatizare |**Lucrare de diplomă** Concepte de bază ale imprimării 3D și operarea echipamentului.

Dezvoltarea conceptelor economice, managementul afacerilor, contabilitatea de bază și gestionarea veniturilor. În cadrul cursului, am simulat o afacere imaginară pentru examenul de absolvire, efectuând un studiu detaliat al tuturor costurilor.

**Domeniu de studiu** Gestione și administrare | **Lucrare de diplomă** Managementul Afacerilor

## ● **COMPETENȚE LINGVISTICE**

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIVNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
<b>ENGLEZĂ</b>	C1	C1	B2	B2	C1
<b>FRANCEZĂ</b>	A2	A2	A2	A2	A2

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

## ● **COMPETENȚE DIGITALE**

Microsoft Excel | AutoCAD | Microsoft Word | ImageJ | SPSS | Microsoft Office