

# Curriculum Vitae

## INFORMAȚII PERSONALE

IONESCU Alina-Daiana

✉ [alina.ionescu1007@upb.ro](mailto:alina.ionescu1007@upb.ro)

Sexul | Data nașterii | Naționalitatea Română

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Din noiembrie 2023 până în prezent

### Asistent universitar

Departamentul de Sisteme Biotehnice, Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice, Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București, Str. Splaiul Independenței Nr. 313, Sector 6.

- Activități și responsabilități principale:  
Susținerea activităților de seminar și/sau coordonarea activităților de laborator aferente disciplinelor:
  - Metode numerice;
  - Reologia alimentelor;
  - Procesarea materialelor și substanțelor;
  - Tehnologii în industria cărnii;
  - Utilaje în industria alimentară;
  - Tehnologia vinului, oțetului și băuturilor distilate;
  - Falsificarea și autentificarea produselor alimentare;
  - Microbiologie specială;

#### Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ superior universitar

- Predare lucrări de laborator;
- Redactare materiale didactice suport pentru desfășurarea activităților aplicative;
- Desfășurare activități de cercetare academică;
- Coordonare lucrări științifice studentești;
- Consilierea și îndrumarea noilor studenți în mediul academic;

Din aprilie 2022 până în noiembrie 2023

### Inginer

Departamentul de Sisteme Biotehnice, Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice, Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București, Str. Splaiul Independenței Nr. 313, Sector 6.

- Activități și responsabilități principale:  
Participarea la derularea activităților de cercetare din cadrul departamentului;  
Întocmirea documentațiilor tehnice, conform activităților din cadrul laboratoarelor didactice și de cercetare;

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Din octombrie 2021 până în iulie 2023

### Diplomă de Masterat

- Domeniul: Tehnologii avansate în industria alimentară

Din octombrie 2017 până în iulie 2021

### Diplomă de Inginer

- Specializarea: Ingineria produselor alimentare

Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobândite:  
Legislația și protecția consumatorului, Chimie fizică și coloidală, Microbiologie specială; Aditivi și ingrediente în industria alimentară, Metode moderne în procesarea alimentelor, Operații unitare în industria alimentară, Inocuitatea produselor alimentare; Biochimie;

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba engleza	C1	C1	B2	B2	C1
Limba franceza	A2	A2	A2	A2	A2

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat  
[Cadrul european comun de referință pentru limbi străine](#)

Competențe de comunicare

- Capacitate bună de comunicare și relaționare, dobândită prin experiența academică;
- Empatia în înțelegerea perspectivelor diferite;
- Stabilirea și menținerea relațiilor bazate pe respect;
- Adaptabilitate în fața unor situații noi;
- Capacitatea de a construi un climat de încredere în grup.

Competențe organizaționale/manageriale

- Abilitatea de a prioritiza sarcinile și de a utiliza eficient resursele de timp pentru a îndeplini termenele limită;
- Abilitatea de a utiliza eficient resursele financiare, umane și materiale pentru a maximiza rezultatele;
- Aptitudinea de a colecta și analiza informații relevante pentru a sprijini deciziile organizatorice;
- Capacitatea de a identifica problemele, a evalua opțiunile și a lua decizii informate;

Competențe dobândite la locul de muncă

- Operare echipamente și instrumente de laborator specifice analizelor fizico-chimice și biologice
- Colectare, prelucrare și interpretare de date experimentale

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- Utilizarea pachetului Microsoft Office: Capacitatea de a folosi aplicații precum Word, Excel, PowerPoint și Outlook pentru diverse sarcini administrative și de prezentare;
- Utilizarea platformelor de învățare online;
- Cunoștințe în utilizarea programelor de videoconferință precum Zoom, Microsoft Teams sau Google Meet pentru întâlniri virtuale.
- Cunoștințe elementare în C++ și Python;
- Cunoștințe elementare privind aplicațiile de grafică pe calculator (AutoCAD, SolidWorks);

Alte competențe

- Responsabilitate;
- Răbdare;
- Managementul stresului;
- Adaptabilitate;

Permis de conducere

Categoria B