



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Ioana Popa**
Nume anterior **Asofiei**
Adresă Str. Gheorghe Polizu nr. 1-7, corp D, cam. D101
Telefon Fix: 0214022705
E-mail ioana.asofiei@upb.ro
Naționalitate Română
Sex Feminin

Experiența profesională

| | |
|---|--|
| Perioada | Septembrie 2019 – Prezent |
| Funcția sau postul ocupat | Șef de lucrări |
| Activități și responsabilități principale | Cursuri, lucrări de laborator, activitate de cercetare |
| Numele și adresa angajatorului | Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București, Facultatea de Inginerie Chimică și Biotehnologii, Departamentul Bioresurse și Știința Polimerilor, Str Gh. Polizu nr. 1-7, Sector 1, București |
| Tipul activității/sectorul de activitate | Activitate didactică și de cercetare – Învățământul superior |
| Perioada | Noiembrie 2017 – August 2019 |
| Funcția sau postul ocupat | Asistent |
| Activități și responsabilități principale | Lucrări de laborator, activitate de cercetare |
| Numele și adresa angajatorului | Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Inginerie Chimică și Biotehnologii, Departamentul Bioresurse și Știința Polimerilor, Str Gh. Polizu nr. 1-7, Sector 1, București |
| Tipul activității/sectorul de activitate | Activitate didactică și de cercetare – Învățământul superior |

Educație și formare

| | |
|--|--|
| Perioada | Septembrie 2019 – Ianuarie 2021 |
| Calificarea / diploma obținută | |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Studii postdoctorale în cadrul Programului Operațional Capital Uman 2014-2020, co-finanțat din Fondul Social European conform 51668/09.07.2019, cod SMIS 124705, proiect "Sisteme de învățare bazate pe muncă prin burse antreprenor pentru doctoranzi si postdoctoranzi (SIMBA)". |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea Politehnica din București |

Perioada 2014-2017
 Calificarea / diploma obținută Diplomă de doctor
 Disciplinele principale studiate / Domeniul inginerie chimică. Titlu teză "Tehnici neconvenționale pentru separarea compușilor valoroși din plante", coordonator Prof.Dr.Ing. Ioan Călinescu
 competențe profesionale dobândite
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Politehnica București, Scoala Doctorală a Facultății de Chimie Aplicată și Știința Materialelor

Perioada 2012-2014
 Calificarea / diploma obținută Master
 Disciplinele principale studiate / Biocombustibili – tehnologii, Biorafinării - Integrare procese, Reducerea emisiilor de poluanți la fabricarea și utilizarea biocombustibililor , Bioreactoare, Aditivi pentru biocombustibili, Management Industrial.
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Master: Biocombustibili, Biorafinării și Tehnologii Conexe

Perioada 2008-2012
 Calificarea / diploma obținută Inginer Chimist
 Disciplinele principale studiate / Chimie Organica, Operatii Unitare, Tehnologii chimice, Chimia și biochimia mediului, Purificare gaze, Tratarea și epurarea apelor, Gestiunea și tratarea deșeurilor,.
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor
 Specializarea: Protecția și ingineria mediului în industria chimică și petrochimică

Perioada 2004-2008
 Calificarea / diploma obținută Diploma de Bacalaureat
 Disciplinele principale studiate / Chimie, Fizică, Biologie, Matematică, Informatică.
 competențe profesionale dobândite Grup Școlar Industrial „I.L. Caragiale”, Moreni,
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Profil: Real, Specializarea: Matematică-informatică

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)
 Autoevaluare
 Nivel european (*)

Engleză

Franceza

| Înțelegere | | | | Vorbire | | | | Sciere | |
|------------|-------------------------|--------|-------------------------|----------------------------|------------------------|--------------|------------------------|------------------|-------------------------|
| Ascultare | | Citire | | Participare la conversație | | Discurs oral | | Exprimare scrisă | |
| C1 | Utilizator experimentat | C1 | Utilizator experimentat | B2 | Utilizator independent | B2 | Utilizator independent | C1 | Utilizator experimentat |
| A2 | Utilizator elementar | A2 | Utilizator elementar | A2 | Utilizator elementar | A2 | Utilizator elementar | A2 | Utilizator elementar |

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

O bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office; MatLab, Mathcad, ChemDraw, Origin etc..

Informații suplimentare

21 lucrări în reviste de specialitate cotate ISI, dintre care 12 cotate Q1/Q2 și autor principal la 14 dintre ele;

1 proiect - director de proiect, 10 proiecte – membru echipa de cercetare;

27 lucrări prezentate la conferințe internaționale;

1 brevet, 2 cereri de brevet;

Membru al Societății de Chimie din România

Data: 21.05.2025

Semnătura: