



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
Mobil: 0735230766
E-mail asofiei.ioana@yahoo.com; ioana.asofiei@upb.ro
Naționalitate Română
Data nașterii 15.05.1989
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 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
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
Perioada	Septembrie 2022 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific
Activități și responsabilități principale	Activități de cercetare în cadrul proiectului PN-III-P2-2.1-PED-2021/PED 639/2021 – "Taninuri vegetale cu proprietati antimicrobiene obtinute din deseuri vegetale - BIOTAN"
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica București
Tipul activității/sectorul de activitate	Cercetare
Perioada	Septembrie 2022 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific
Activități și responsabilități principale	Activități de cercetare în cadrul proiectului PN-III-P2-2.1-PED-2021-0273/644PED/2022 – "Formularea de produse cosmetice protecțive obținute prin aplicarea strategiilor integrate și durabile ale bioeconomiei (BioProtect)"
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica București
Tipul activității/sectorul de activitate	Cercetare

Perioada	Ianuarie 2022 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific
Activități și responsabilități principale	Activități de cercetare în cadrul proiectului PN-III-P4-ID-PCE-2020-1286/PCE 12/2021 – "O nouă tehnologie hibridă pentru biorafinării: Microunde și Ultrasunete într-un singur aparat (MUST)"
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica București
Tipul activității/sectorul de activitate	Cercetare
Perioada	Februarie 2021 – Octombrie 2022
Funcția sau postul ocupat	Postdoctorand
Activități și responsabilități principale	Activități de cercetare în cadrul proiectului PN-III-P2-2.1-PED-2019-2118/381PED/2020 – "Tehnologii de obținere a unor produse naturale cu proprietăți imunostimulatoare (IMUNOSTIM)"
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica București
Tipul activității/sectorul de activitate	Cercetare
Perioada	Mai 2018 – August 2021
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific
Activități și responsabilități principale	Activități de cercetare în cadrul proiectului PN-III-P1_PCCDI-2017-0395/70-PCCDI-CBRN – "Contingența Hazardurilor CBRN și Îmbunătățirea Mijloacelor de Securitate Națională (SECURE-NET)", proiect component 5 - Camuflaje multispectrale alcătuite din sisteme cromogen-polimerice.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica București
Tipul activității/sectorul de activitate	Cercetare
Perioada	Aprilie 2018 – Martie 2021
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific
Activități și responsabilități principale	Activități de cercetare în cadrul proiectului PN-III-P1_PCCDI-2017-0428/40-PCCDI – "Nanotehnologii inovative pe bază de polimeri pentru obținerea de noi materiale avansate (NAPOLI 19)", proiect component 4 - Materiale hibride inovative cu proprietăți fotocatalitice.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica București
Tipul activității/sectorul de activitate	Cercetare
Perioada	Noiembrie 2016 – Decembrie 2018
Funcția sau postul ocupat	Secretar
Activități și responsabilități principale	Pregătirea și ținerea în evidență a documentelor necesare pentru raportarea semestrială în cadrul proiectului POC 2014-2020 P_37_471 "Tehnici neconvenționale cu Ultrasunete/Microunde utilizate pentru activarea proceselor chimice și nonchimice (ULTRAMINT)"
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica din București
Tipul activității/sectorul de activitate	Administrativ
Perioada	Noiembrie 2016 – Septembrie 2017
Funcția sau postul ocupat	Doctorand
Activități și responsabilități principale	Activități de cercetare în cadrul proiectului PN-II-PT-PCCA-2013-4-1687 – "Diminuarea deșeurilor din viticultură prin valorificarea integrală a tescovinei de struguri sub forma compost și extracte polifenolice stabile pentru protecția antifungică a viței de vie și a lemnului (VITES)"
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica din București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
Perioada	Septembrie 2014 – Septembrie 2017
Funcția sau postul ocupat	Doctorand
Activități și responsabilități principale	Activități de cercetare în cadrul proiectului PN-II-PT-PCCA-2013-4 – "Procese ecologice de extracție a compușilor valoroși din plante (ECOVALUE-PLANT)".
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica din București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare

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 și 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 (*)	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Engleză	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	C1	Utilizator experimentat
Franceza	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

15 lucrări în reviste de specialitate cotate ISI, dintre care 6 cotate Q1/Q2 și autor principal la 9 dintre ele;
 20 de lucrări prezentate la conferințe internaționale;
 2 cereri de brevet;
 Membru al Societății de Chimie din România