



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **IONESCU MARIANA**
Adresă(e)
Telefon(oane)
Fax(uri) -
E-mail(uri) mariana.ionescu@upb.ro
Naționalitate(-tăți) Română
Data nașterii
Sex

Experiența profesională

Perioada februarie 2016 - prezent
Funcția sau postul ocupat Șef lucrări
Numele și adresa angajatorului Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București, Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice, Splaiul Independenței nr.313, Sector 6, București
Activități și responsabilități principale

- predare seminarii/cursuri;
- îndrumare activități practice de laborator
- activitate de cercetare științifică;
- îndrumare cercetare studențească, proiecte de diplomă

Tipul activității sau sectorul de activitate Educație și cercetare

Perioada octombrie 2007 - februarie 2016
Funcția sau postul ocupat Asistent universitar
Numele și adresa angajatorului Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice, str. Splaiul Independenței nr. 313, sector 6
Activități și responsabilități principale

- predare seminarii/cursuri;
- îndrumare activități practice de laborator
- activitate de cercetare științifică;
- îndrumare cercetare studențească, proiecte de diplomă

Tipul activității sau sectorul de activitate Educație și cercetare

Educație și formare

Perioada Ianuarie 2023
Calificarea/diploma obținută Certificat de atestare a competențelor profesionale - Utilizarea instrumentelor digitale în abordarea pedagogică inovativă a instruirii
Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Nivel de calificare 6 CNC/EQF/ Activitate CAEN Calculatoare și tehnologia informației

Perioada Octombrie 2007 - Mai 2015
Calificarea/diploma obținută Doctor, domeniul de doctorat Inginerie Mecanică

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice

Perioada Octombrie 2007 - Februarie 2009

Calificarea/diploma obținută Master/Diplomă master, Specializarea "Ingineria și Managementul Sistemelor Biotehnice"

Disciplinele principale studiate Tehnici de analiză a calității mediului
Ingineria și managementul mediului

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice

Perioada Octombrie 2002 - Iunie 2007

Calificarea/diploma obținută Diplomă inginer, Specializarea "Mașini și instalații pentru agricultură și industria alimentară"

Disciplinele principale studiate Operații și echipamente de proces
Proprietăți fizice ale materialelor agroalimentare

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice

Perioada Septembrie 1998 - Iunie 2002

Calificarea / diploma obținută Diplomă de bacalaureat, Specializarea Electronist telecomunicații, bilingv franceză

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Colegiul Tehnic de Poștă și Telecomunicații "Gh. Airinei" din București

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e) **Engleză, Franceză**

Autoevaluare Nivel european (*)	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba engleză	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
Limba franceză	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului O bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint).
Cunoașterea programelor Elcut, Origin Microcal, Mathcad, Solidworks.

Competențe și abilități personale și sociale Competențe specifice domeniilor educației și cercetării.
Adaptabilitate, flexibilitate, responsabilitate și spirit de echipă dobândite în urma participării în echipa de cercetare a diferitelor proiecte științifice.

Permis de conducere Categoria B

Informații suplimentare

Alte competențe și aptitudini Diplomă de participare la cursul intensiv „Farmagas - formarea trainerilor” - grupul de lucru 1.
Perioada 27-28 sept. 2010, USAMV București, România

Certificat participare program de perfecționare a formatorilor în cadrul proiectului POSDRU "Educație și formare profesională prin îmbunătățirea programelor de masterat în ingineria mediului", ID 136776

Participare proiecte de cercetare - dezvoltare

Perioada	Martie 2023 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Responsabil monitorizare GT
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica din București, str. Splaiul Independenței nr. 313, sector 6.
Tipul activității sau sectorul de activitate	PEO 2021-2027/316805/Educație Orientată către Viitor: Stagii de Practică de Specialitate prin Parteneriate Sustenabile - POLI4FUTURE
Perioada	Ianuarie 2023 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Responsabil monitorizare GT
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica din București, str. Splaiul Independenței nr. 313, sector 6.
Tipul activității sau sectorul de activitate	PEO 2021-2027/316729/PoliSTAR: Stagii de practică recursive - punte către experiența profesională completă
Perioada	Octombrie 2023 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Membri în echipa de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica din București, str. Splaiul Independenței nr. 313, sector 6.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Grantului GNaC ARUT-2023, "Biosinteza și utilizarea miceliului de ciuperci obținut prin cultură submersă și de suprafață"
Perioada	14.11.2016 - 1.02.2017
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific III
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica din București, str. Splaiul Independenței nr. 313, sector 6.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Proiect de cercetare - „Tehnologie îmbunătățită de epurare prin flotație a apelor puternic încărcate” - APIFLOT-II, PN-III-P2-2.1-PTE-2016-0183, Contract nr. 25 PTE
Perioada	octombrie 2016 - 1.02.2017
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific III
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica din București, str. Splaiul Independenței nr. 313, sector 6.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Proiect de cercetare - „Creșterea competitivității SC Irum Reghin SRL prin optimizarea tehnologiei de fabricare a structurilor de protecție a operatorului tractoarelor agricole forestiere” - BG25, PN-III-P2-2.1-BG-2016-0306
Perioada	07.07.2014 - 1.02.2017
Funcția sau postul ocupat	Asistent cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica din București, str. Splaiul Independenței nr. 313, sector 6.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Proiect de cercetare - „Tehnologie conservativă de prelucrare a solului” - ConStillTech, Contract nr. 181/2014
Perioada	01.07.2014 - 29.07.2015
Funcția sau postul ocupat	Responsabil organizare și implementare stagii de practică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica din București, str. Splaiul Independenței nr. 313, sector 6.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Proiect POSDRU /161/2.1/G/142389 - „Mai multă practică în școală, mai mult succes la angajare!”
Perioada	1.03.2012 - 30.06.2013
Funcția sau postul ocupat	Asistent coordonare-organizare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica din București, str. Splaiul Independenței nr. 313, sector 6.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Proiect POSDRU /109/2.1/G/81497 - „Masterandul de azi, specialistul de mâine!”
Perioada	18.02.2013 - 31.05.2013
Funcția sau postul ocupat	Expert activități tutorat și mentorat
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica din București, str. Splaiul Independenței nr. 313, sector 6.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Proiect POSDRU /90/2.1/S/56319 - „Întreprindere simulată pentru tehnici de lucru în cadrul companiilor tehnologice”

Declar pe propria răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.

Data:
10.04.2025

Semnătura: