



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Adina Ionuta Gavrilă**

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri) -

E-mail(uri)

Naționalitate(-ități) Romana

Data nașterii

Sex Feminin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupational

Experiența profesională

Perioada Din ianuarie 2025 până în prezent

Funcția sau postul ocupat Conducător de doctorat în domeniul Inginerie Chimică

Perioada Din octombrie 2006 până în prezent

Funcția sau postul ocupat Sef Lucrari si Conferentiar

Activități și responsabilități principale Activitate didactică de predare a cursurilor Conversia biomasei prin procese termochimice, Tehnologie chimica organica, Cataliza și catalizatori, Substante tensioactive, Petrochimie, Dezinfecțanți, emulgatori și detergenți pentru industria alimentara, Aditivi pentru biocombustibili
Activitatea de cercetare s-a referit la extracția compusilor organici din plante, valorificarea biomasei pentru sinteza de intermediari organici, oxidarea hidrocarburilor, sinteze de emulgatori alimentari, depoluarea apelor

Numele și adresa angajatorului Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicata si stiinta materialelor, Departamentul Bioresurse și Știința Polimerilor
Str Gh. Polizu nr. 1-7, Sector 1, Bucuresti

Tipul activității sau sectorul de activitate Activitate didactică si de cercetare - Invatamant

Perioada Din noiembrie 2008 până în octombrie 2009

Funcția sau postul ocupat Bursa postdoctorala

Activități și responsabilități principale Cercetare - sinteza chelati organici continand elemente radioactive Re si Tc, testarea biologica a acestora si utilizarea in tratamentul cancerului
Sinteza de peptide de tip uPAR modificate cu aminoacizi chelati cu elemente radioactive si testarea biologica pe celule in vederea utilizarii in tratamentul si diagnosticarea cancerului

Numele și adresa angajatorului Universitatea McMaster, Departamentul de Biochimie, Hamilton, Ontario, Canada

Tipul activității sau sectorul de activitate Activitate de cercetare

Perioada	Din august 2003 până în ianuarie 2005
Funcția sau postul ocupat	Asistent cercetare
Activități și responsabilități principale	Activitate cercetare in sinteza peptidelor modificate pentru utilizarea in tratamentul HIV, obtinerea esterilor nitrati pentru utilizari in medicina
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Aarhus, Department de Chimie, Aarhus, Danemarca
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate de cercetare
Perioada	Din februarie 1995 până în ianuarie 2000
Funcția sau postul ocupat	Inginer cercetare
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică si de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Industrială, Catedra Tehnologia Substanțelor Organice și a Compușilor Macromoleculari Calea Victoriei 149, Sector 2, Bucuresti
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică si de cercetare - Invatamant
Educație și formare	
Perioada	Din martie 2010 până în aprilie 2010
Calificarea / diploma obținută	Formator/Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Pregatirea formarii, realizarea activitatilor de formare, evaluarea participantilor la formare, proiectarea programelor de formare , organizarea programelor si a stagiilor de formare, evaluarea, revizuirea si asigurarea calitatii programelor si a stagiilor de formare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	SC Rising Star SRL
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	(rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)
Perioada	Din octombrie 2002 până în aprilie 2006
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Doctor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Domeniul Stiinte Ingineresti
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicata si Stiinta Materialelor, Catedra Tehnologia Substanțelor Organice și a Compușilor Macromoleculari
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	(rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)
Perioada	Din octombrie 1998 până în iulie 1999
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Studii Aprofundate
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Domeniul Coloranti neconventionali si agenti activi de suprafata
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicata si Stiinta Materialelor, Catedra Tehnologia Substanțelor Organice și a Compușilor Macromoleculari
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	(rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)
Perioada	Din octombrie 1989 până în iulie 1994
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Licenta
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Specializarea Petrochimie si Carbochimie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Industrială
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	(rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)
Aptitudini și competențe personale	

Limba(i) maternă(e)

Româna

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Engleza si Franceza

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleza

Franceza

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat
A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar

Competențe și abilități sociale

- spirit de echipă;
- capacitate de adaptare la medii multiculturale, obținută prin experiența de muncă în străinătate;
- o bună capacitate de comunicare, obținută ca urmare a experienței din activitatea didactică.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

O bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™, PowerPoint™), Chem Office (Chemdraw), Graph (Origin)

Permis(e) de conducere

Categoria B

Informații suplimentare

Activitatea didactică și de cercetare științifică s-a axat pe domenii ce aparțin chimiei organice, tehnologiei chimice organice și bioresurse. Aceasta s-a materializat prin peste 50 lucrări (din care 27 articole în reviste de specialitate cotate ISI, 43 de comunicări prezentate și/sau publicate în proceedingurile unor manifestări științifice naționale și internaționale), 4 cărți și îndrumare de laborator (în edituri cu ISBN sau în litografia UPB), 15 contracte de cercetare, Membru al Societății de Chimie din România

Anexe

Data 04.07.2025