Curriculum vitae Europass



Informaţii personale

Nume / Prenume	**Adina Ionuta Gavrila**
Adresă(e)	Str Gh. Polizu nr. 1-7, Corp A, A310, 011061, BUCUREŞTI, ROMANIA
Telefon(oane)	+40 214022712
Fax(uri)	-
E-mail(uri)	
Naţionalitate(-tăţi)	Romana
Data naşterii	
Sex	Feminin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupaţional

Experienţa profesională

Perioada	Din ianuarie 2025 până în prezent
Funcţia sau postul ocupat	Conducător de doctorat în domeniul Inginerie Chimică
Perioada	Din octombrie 2006 până în prezent
Funcţia sau postul ocupat	Sef Lucrari si Conferentiar
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activitate didactică de predare a cursurilor Conversia biomasei prin procese termochimice,Tehnologie chimica organica, Cataliza şi catalizatori, Substante tensioactive, Petrochimie, Dezinfectanţi, emulgatori şi detergenţi pentru industria alimentara, Aditivi pentru biocombustibili Activitatea de cercetare s-a referit la extractia compusilor organici din plante, valorificarea biomasei pentru sinteza de intermediari organici, oxidarea hidrocarburilor, sinteze de emulgatori alimentari, depoluarea apelor
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Bucureşti, Facultatea de Chimie Aplicata si stiinta materialelor, Depertamentul Bioresurse şi Ştiinţa Polimerilor Str Gh. Polizu nr. 1-7, Sector 1, Bucuresti
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Activitate didactică si de cercetare - Invatamant
Perioada	Din noiembrie 2008 până în octombrie 2009
Funcţia sau postul ocupat	Bursa postdoctorala
Activităţi şi responsabilităţi 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 şi adresa angajatorului	Universitatea McMaster, Departamentul de Biochimie, Hamilton, Ontario, Canada
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Activitate de cercetare

Perioada	Din august 2003 până în ianuarie 2005
Funcţia sau postul ocupat	Asistent cercetare
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activitate cercetare in sinteza peptidelor modificate pentru utilizarea in tratamentul HIV, obtinerea esterilor nitrati pentru utilizari in medicina
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea din Aarhus, Department de Chimie, Aarhus, Danemarca
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Activitate de cercetare
Perioada	Din februarie 1995 până în ianuarie 2000
Funcţia sau postul ocupat	Inginer cercetare
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activitate didactică si de cercetare
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Bucureşti, Facultatea de Chimie Industriala, Catedra Tehnologia Substanţelor Organice şi a Compuşilor Macromoleculari Calea Victoriei 149, Sector 2, Bucuresti
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Activitate didactică si de cercetare - Invatamant

Educaţie şi formare

Perioada	Din martie 2010 până în aprilie 2010
Calificarea / diploma obţinută	Formator/Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competenţe 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 şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	SC Rising Star SRL
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	(rubrică facultativă, vezi instrucţiunile)
Perioada	Din octombrie 2002 până în aprilie 2006
Calificarea / diploma obţinută	Diprloma de Doctor
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Domeniul Stiinte Ingineresti
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica Bucureşti, Facultatea de Chimie Aplicata si Stiinta Materialelor, Catedra Tehnologia Substanţelor Organice şi a Compuşilor Macromoleculari
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	(rubrică facultativă, vezi instrucţiunile)
Perioada	Din octombrie 1998 până în iulie 1999
Calificarea / diploma obţinută	Diprloma de Studii Aprofundate
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Domeniul Coloranti neconventionali si agenti activi de suprafata
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica Bucureşti, Facultatea de Chimie Aplicata si Stiinta Materialelor, Catedra Tehnologia Substanţelor Organice şi a Compuşilor Macromoleculari
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	(rubrică facultativă, vezi instrucţiunile)
Perioada	Din octombrie 1989 până în iulie 1994
Calificarea / diploma obţinută	Diploma de Licenta
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Specializarea Petrochimie si Carbochimie
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica Bucureşti, Facultatea de Chimie Industriala
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	(rubrică facultativă, vezi instrucţiunile)

Aptitudini şi competenţe personale

Limba(i) maternă(e) Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e) **Engleza si Franceza**

Autoevaluare	**Înţelegere**				**Vorbire**				**Scriere**	
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversaţie		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Engleza	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat
Franceza	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar

Competenţe şi abilităţi sociale
- spirit de echipă;
- capacitate de adaptare la medii multiculturale, obţinută prin experienta de muncă în străinătate;
- o bună capacitate de comunicare, obţinută ca urmare a experientei din activitatea didactica.

Competenţe şi 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

Informaţii suplimentare

Activitatea didactica si de cercetare stiintifica s-a axat pe domenii ce apartin chimiei organice, tehnologiei chimice organice si bioresurse. Aceasta s-a materializat prin peste 50 lucrări (din care 27 articole in reviste de specialitate cotate ISI, 43 de comunicari prezentate si/sau publicate în proceedingurile unor manifestări ştiinţifice nationale si internationale), 4 carti si indrumare de laborator (in edituri cu ISBN sau in litografia UPB), 15 contracte de cercetare,
Membru al Societăţii de Chimie din România

Anexe

Data 07.06.2025