



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **NECHIFOR, Aurelia Cristina**

Adresă(e) Str. Polizu, Nr. 1-7, Bucuresti, ROMANIA

Telefon(oane) +40 (0) 213112855

Mobil:

E-mail(uri) aureliacristinanechifor@gmail.com, cristina.nechifor@upb.ro

Naționalitate(-tăți) Romana

Sex feminin

Locul de munca vizat Universitatea Nationala de Stiinta si Tehnologie Politehnica Bucuresti

Experiența profesională

Perioada August 1998 – septembrie 2000

Funcția sau postul ocupat Inginer, Cercetator științific

Activități și responsabilități principale cercetari privind particulele magnetice

Numele și adresa angajatorului Agentia de Cercetari pentru Tehnica si Tehnologii Militare Bucuresti , ACTTM-Sediu Clinceni

Tipul activității sau sectorul de activitate Grupul de cercetari pentru geniu;

Perioada Octombrie 2000-2002

Funcția sau postul ocupat Preparator

Activități și responsabilități principale Chimie Generala

Numele și adresa angajatorului Universitatea Politehnica din Bucuresti-Facultatea de Chimie Aplicata si Stiinta Materialelor, Catedra de Chimie Generala (200-2002); Str. Polizu, nr 1-7, sector 1, Bucuresti, Romania, 011061

Tipul activității sau sectorul de activitate CURSURI, STUDII, CERCETARI SI LUCRARI privind CHIMIA GENERALA

Perioada 2002-2008

Funcția sau postul ocupat Asistent

Activități și responsabilități principale Chimie Analitica si Analiza Instrumentala, Metode Analitice de Separare, Membrane si Procese de Membrana, Nano- si micro- particule magnetice

Numele și adresa angajatorului Universitatea Politehnica din Bucuresti-Facultatea de Chimie Aplicata si Stiinta, Materialelor, Catedra de Chimie Analitica si Analiza Instrumentala , Str. Polizu, nr 1-7, sector 1, Bucuresti, Romania, 011061

Tipul activității sau sectorul de activitate Chimia Analitica si Analiza Instrumentala, Metodele Analitice de Separare, Membranele si Procese de Membrana, Nano- si micro- particulele magnetice

Perioada 2008-2013

Funcția sau postul ocupat	SEF DE LUCRARI
Activități și responsabilități principale	Chimie Analitica si Analiza Instrumentala, Metode Analitice de Separare, Membrane si Procese de Membrana, Nano- si micro- particule magnetice
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica din Bucuresti-Facultatea de Chimie Aplicata si Stiinta Materialelor, Catedra de Chimie Analitica si Analiza Instrumentala, Str. Polizu, nr 1-7, sector 1, Bucuresti, Romania, 011061
Tipul activității sau sectorul de activitate	Chimia Analitica si Analiza Instrumentala, Metodele Analitice de Separare, Membranele si Procese de Membrana, Nano- si micro- particulele magnetice
Perioada	2013 -2015
Funcția sau postul ocupat	CONFERENTIAR
Activități și responsabilități principale	Chimie Analitica si Analiza Instrumentala, Metode Analitice de Separare, Membrane si Procese de Membrana, Nano- si micro- particule magnetice
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica din Bucuresti-Facultatea de Chimie Aplicata si Stiinta Materialelor, Catedra de Chimie Analitica si Ingineria Mediului, Str. Polizu, nr 1-7, sector 1, Bucuresti, Romania, 011061
Tipul activității sau sectorul de activitate	Chimia Analitica si Analiza Instrumentala, Metodele Analitice de Separare, Membranele si Procese de Membrana, Nano- si micro- particulele magnetice
Perioada	2015-PREZENT
Funcția sau postul ocupat	PROFESOR
Activități și responsabilități principale	Chimie Analitica si Analiza Instrumentala, Metode Analitice de Separare, Membrane si Procese de Membrana, Nano- si micro- particule magnetice
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica din Bucuresti-Facultatea de Inginerie Chimica si Biotehnologii,Departamentul de Chimie Analitica si Ingineria Mediului, Str. Polizu, nr 1-7, sector 1, Bucuresti, Romania, 011061
Tipul activității sau sectorul de activitate	Chimia Analitica si Analiza Instrumentala, Metodele Analitice de Separare, Membranele si Procese de Membrana, Nano- si micro- particulele magnetice
Educație și formare	
Perioada	Septembrie 2010- septembrie 2012
Calificarea / diploma obținută	Postdoctorat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Dezvoltarea Resurselor Umane prin Cercetare Postdoctorala in Domeniul Micro si Nanotehnologiilor, POSDRU/89/1.5/S/63700 Proiectul, „Micro- si nano- sisteme procesate cu nanoparticule magnetice compozite
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Microtehnologie IMT-București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii postdoctorale
Perioada	decembrie1999 – august 2005
Calificarea / diploma obținută	Doctor/Diploma de Doctor (2005)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Științe ingineresti/Inginerie chimica/Sinteza si proprietatile particulelor magnetice si ale ferofluidelor

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica Bucuresti/ Facultatea de Chimie Industriala					
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii doctorale					
Perioada	Octombrie 1998-iunie 1999					
Calificarea / diploma obținută	Expert Controlul Calitatii mediului si Tehnici de Depoluare/Diploma de Studii Postuniversitare Aprofundate					
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Controlul Calitatii Mediului si Tehnici de Depoluare					
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica din Bucuresti-Facultatea de Chimie Industriala					
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Postuniversitar					
Perioada	Octombrie 1993 - iunie1998					
Calificarea / diploma obținută	Inginer specializarea Inginerie biochimica, /Diploma de Licenta (inginer)					
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Matematica, Fizica, Chimie generala, chimie anorganica, chimie organica, chimie analitica, biochimie, tehnologie chimica generala, anorganica, operatii si utilaje, inginerie chimica si biochimica					
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic Bucuresti-Facultatea de Tehnologie Chimica					
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Universitar					
Perioada	Septembrie 1988- iunie 1993					
Calificarea / diploma obținută	Operator sinteza chimica /Diploma de bacalaureat					
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Matematica, fizica, Chimie generala, chimie anorganica, chimie organica, chimie analitica, tehnologie chimica generala, anorganica, organica, exploatarea si intretinerea utilajelor					
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul de Chimie-CD Nenitescu, Bucuresti					
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	liceal					
Aptitudini și competențe personale						
Limba(i) maternă(e)	Precizați limba(ile) maternă(e) (dacă este cazul specificați a doua limbă maternă, vezi instrucțiunile)					
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Engleza					
Autoevaluare	Înțelegere		Vorbire		Scriere	
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversație	Discurs oral
Limba	1	C1 Utilizator experimentat	C1Utilizator experimentat	B1 Utilizator independent	B1 Utilizator independent	B1 Utilizator independent
	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine					
Competențe și abilități sociale	Capacitate mare de lucru in echipa; toleranta si intelegere					

Competențe și aptitudini organizatorice	- Organizatoare a manifestarilor stiintifice Conference on Chemistry and Chemical Engineering-RICCE (Editia 12/2001-Bucuresti si Editia 13/2003-Bucuresti) si a Simpozionului Constantin LUCA- in cadrul Conferintei Internationale de Chimie si Inginerie Chimica (Editia 15/2007-Sinaia)-membra comitet de organizare - Secretara Subprogramului Materiale Inteligente-MATNANTECH 2000-2003, Subprogram 2-materiale Inteligente
Competențe și aptitudini tehnice	CHIMIE ANALITICA SI ANALIZA INSTRUMENTALA, CONTROLUL CALITATII MEDIULUI SI TEHNICI DE DEPOLUARE, MEMBRANE SI PROCESE DE MEMBRANA, SINTEZA, CARACTERIZAREA SI APLICATII MEMBRANE SI MATERIALE MEMBRANARE OBTINEREA, CARACTERIZAREA SI APLICATIILE PARTICULELOR MAGNETICE
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Cunoastere Microsoft office (Word, Excel, PowerPoint, Access)

Data:
4.11.2025

Semnatura
Prof.dr.ing. Aurelia Cristina NECHIFOR