



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume NECHIFOR, Aurelia Cristina

Experiența profesională

Perioada	Octombrie 2000-prezent
Funcția sau postul ocupat	Preparator (2000-2002); Asistent (2002-2008); Sef de lucrari (2008-2013), Conferentiar (2013 - 2015), Profesor (2015-prezent)
Activități și responsabilități principale	Chimie Generala, Chimie Analitica si Analiza Instrumentala, Metode Analitice de Separare, Membrane si Procese de Membrana, Nano- si micro- particule magnetice
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București -Facultatea de Inginerie Chimica si Biotehnologii, Catedra de Chimie Generala (200-2002); Catedra de Chimie Analitica si Analiza Instrumentala (2002-2022), Str. Polizu, nr 1-7, sector 1, Bucuresti, Romania, 011061
Tipul activității sau sectorul de activitate	CURSURI, STUDII, CERCETARI SI LUCRARI privind CHIMIA GENERALA, Chimia Analitica si Analiza Instrumentala, Metodele Analitice de Separare, Membranele si Procese de Membrana, Nano- si micro- particulele magnetice
Perioada	August 1998 – septembrie 2000
Funcția sau postul ocupat	Inginer, Cercetator stiintific asociat
Activități și responsabilități principale	cercetari privind particulele magnetice
Numele și adresa angajatorului	Agentia de Cercetari pentru Tehnica si Tehnologii Militare Bucuresti , ACTTM-Sediul Clinceni
Tipul activității sau sectorul de activitate	Grupul decercetari pentru geniu;

Educație și formare

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	<i>Universitatea Politehnica din Bucuresti-Facultatea de Chimie Industriala</i>
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	<i>Postuniversitar</i>
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	<i>Postuniversitar/Studii doctorale</i>

Perioada	Octombrie 1993 - iunie 1998															
Calificarea / diploma obținută	Inginer specializarea Inginerie biochimica/Diploma de Licenta (inginer)															
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<i>Matematica, Fizica, Chimie generala, chimie anorganica, chimie organica, chimie analitica, biochimie, tehnologie chimica generala, anorganica, operatii si utilaje, inginerie chimica si biochimica</i>															
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	<i>Institutul Politehnic Bucuresti-Facultatea de Tehnologie Chimica</i>															
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	<i>Universitar</i>															
Perioada	Septembrie 1988- iunie 1993															
Calificarea / diploma obținută	Operator sinteza chimica /Diploma de bacalaureat															
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<i>Matematica, fizica, Chimie generala, chimie anorganica, chimie organica, chimie analitica, tehnologie chimica generala, anorganica, organica, exploatarea si intretinerea utilajelor</i>															
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	<i>Grupul Scolar de Chimie Industriala/Liceul Industrial de Chimie-CD Nenitescu, Bucuresti</i>															
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	<i>liceal</i>															
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																
Nivel european (*)																
Limba																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Înțelegere</th> <th colspan="2">Vorbire</th> <th>Sciere</th> </tr> <tr> <th>Ascultare</th> <th>Citire</th> <th>Participare la conversație</th> <th>Discurs oral</th> <th>Exprimare scrisă</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>C1</td> <td>C1</td> <td>C1</td> <td>C1</td> </tr> </tbody> </table>	Înțelegere		Vorbire		Sciere	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	1	C1	C1	C1	C1
Înțelegere		Vorbire		Sciere												
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă												
1	C1	C1	C1	C1												
	(*) 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-RICCCE (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, CARCTERIZAREA SI APLICATIILE MEMBRANE SI MATERIALE MEMBRANARE OBTINEREA, CARACTERIZAREA SI APLICATIILE PARTICULELOR MAGNETICE															
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Microsoft office (word, excel, PowerPoint, Access)															