



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

CRĂCIUN, MIHAELA EMANUELA

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Universitatea Nationala de Stiinta si Tehnologie POLITEHNICA București, Facultatea de Inginerie Chimica si Biotehnologii

Experiența profesională

Perioada	2016 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferentiar
Activități și responsabilități principale	Predare cursuri, ore de aplicații practice in laborator, conducere de lucrări de diplomă și dizertatii, elaborare de cărți și manuale, activitate de cercetare si publicare de articole științifice.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Nationala de Stiinta si Tehnologie POLITEHNICA București,
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar
Perioada	Octombrie 2004 -2014
Funcția sau postul ocupat	Sef Lucrari
Activități și responsabilități principale	Aplicații practice in laborator, elaborare de manuale, activitate de cercetare si publicare de articole științifice.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica din București,
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar
Perioada	Octombrie 2000-2004
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Aplicații practice in laborator.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica din București,
Perioada	Octombrie 1997-2000
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar
Activități și responsabilități principale	Aplicații practice in laborator.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Universitatea Politehnica din București,
Calificarea / diploma obținută	Iunie 2010-2013
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Diploma de PostDoctor în științe ingineresti
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Nanomateriale, Contactori membranari,, Separatologie Analitică Sinteza de polieteretercetone, preparări membrane, caracterizarea contactorilor membrnari,, transport prin membrane, separări analitice.
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Universitatea Politehnica din București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii postdoctorale, ISCED 6.

Perioada	Noiembrie 2004-2008
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Doctor în științe inginerești
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Inginerie Chimică, Membranologie, Separatologie Analitică Sinteza de polieteretercetone, preparări membrane, caracterizarea membranelor, transport prin membrane, separări analitice.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica din București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii doctorale, ISCED 6.
Perioada	Octombrie 1992-1997
Calificarea / diploma obținută	Diploma de studii universitare pentru chimie și fizică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Chimie și fizică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii universitare, ISCED 5A.
Specializări	
Perioada	Decembrie 2007
Calificarea / diploma obținută	Certificat 'Validarea Metodelor de Analiză'
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Validarea metodelor fizico-chimice de analiza a matricilor complexe
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Asociația de Acreditare din România
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii postuniversitare, ISCED 5A
Perioada	Septembrie 2007
Calificarea / diploma obținută	Certificat 'Experimental Design in Analytical Chemistry'
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Designul experimentelor in Chimia Analitică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	University of Antwerp, Belgia.
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii postuniversitare, ISCED 5A
Perioada	Iunie 2007
Calificarea / diploma obținută	Diplomă 'Monitorizarea poluanților organici prin tehnici cromatografice'
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Analiza cromatografică a poluanților prin tehnicile GC, HPLC, IC, si spectrometrie de masă. Tehnici cuplate de analiză: GS-MS.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Educatiei, Cercetarii si Tineretului, Universitatea din Bucuresti, Centrul de Cercetari pentru protectia Mediului si Valorificarea Deseurilor.
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii postuniversitare, ISCED 5A
Aptitudini și competențe personale	
Limba(i) maternă(e)	Româna

Limba(i) străină(e)
cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleza

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator autonom	C1	Utilizator autonom	C1	Utilizator autonom	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

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

Competențe și abilități sociale	Responsabilitate, lucrul in echipă, abilități de comunicare, capacitatea de a dezvolta concepte teoretice, gândire critică.
Competențe și aptitudini organizatorice	Relationez și mă adaptez cu ușurință la medii multiculturale.
Competențe și aptitudini tehnice	Meticulozitate, răbdare, autocontrol, perspicacitate, adaptabilitatea la situații noi, capacitatea de a lucra in echipa, energie.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Utilizare programe Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Acces), Origin, ISI Draw, Cromeleon, PHYWE software, programe de e-learning.
Competențe și aptitudini artistice	Abilitati estetice si muzicale: cor, pian, vioara.
Alte competențe și aptitudini	Membra a Societății Romane de Chimie, Eurachem, BENA. Traducător autorizat chimie.
Permis(e) de conducere	Permis conducere categoria B.

Informații suplimentare