



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

CRĂCIUN, MIHAELA EMANUELA

Adresă(e)

Telefon(oane)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

**Universitatea Nationala de Stiinta si Tehnologie Politehnica Bucuresti, 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 dizertații, elaborare de cărți și manuale, activitate de cercetare și publicare de articole științifice.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Politehnica din 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 și 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 inginerești

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Nanomateriale, Contactori membranari, Separatologie Analitică Sinteza de polietereceton, preparări membrane, caracterizarea contactorilor membranari, 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 polietereceton, 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 Educației, Cercetării și Tineretului, Universitatea din București, Centrul de Cercetări pentru protecția Mediului și 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 în 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 în echipă, energie.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Utilizare programe Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Acces), Origin, ISI Draw, Cromoleon, PHYWE software, programe de e-learning.

Competențe și aptitudini artistice

Abilitati estetice si muzicale: cor, pian, vioara.

Alte competențe și aptitudini

Membra a Societății Române de Chimie, Eurachem, BENA.
Traducător autorizat chimie.

Permis(e) de conducere

Permis conducere categoria B.

Informații suplimentare



1.