



Curriculum vitae Europass

Informații personale

NUME Prenume

Adresă

CĂPRĂRESCU Simona

București, România

Experiența profesională

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și

responsabilități principale

Oct. 2004 - prezent

Șef lucrări (2011- prezent), Asistent (2006-2011), Preparador (2004-2006)

Activități didactice de predare cursuri, laboratoare și seminarii la ciclurile de licență și Master; activități de evaluare studenți (corectare teme de casă, lucrări de laborator); activități de cercetare pentru Conferințe/Simpozioane/Congrese Naționale și Internaționale; participare la sesiuni de comunicări; îndrumare studenți pentru elaborarea lucrărilor de licență, dizertație, doctorat, Sesiuni de Comunicări Științifice Studențești.

Numele și adresa

angajatorului

Tipul activității sau

sectorul de activitate

Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București

Învățământ superior și cercetare

Educație și formare

Perioada

Calificarea / diploma

obținută

Disciplinele principale

studiate / competențe

profesionale dobândite

2005- 2010

Doctor în inginerie chimică

Chimie fizică, Electrochimie

Ph.D. în Știința Analitică și Instrumentație; metode electrochimice de investigare, spectroscopie de impedanță electrochimică, scrierea și publicarea de articole, analizarea rezultatelor experimentale; participare manifestări Științifice.

Numele și tipul instituției

de învățământ /

furnizorului de formare

Universitatea POLITEHNICA din București,

Domeniul: Inginerie chimică

Perioada

Calificarea / diploma

obținută

Disciplinele principale

studiate / competențe

profesionale dobândite

2004-2005

Master

Chimie fizică, Electrochimie, Termodinamică aplicată

Metode electrochimice de investigare, spectroscopie de impedanță electrochimică, scrierea și publicarea de articole, analizarea rezultatelor experimentale; participare manifestări Științifice.

Numele și tipul instituției

de învățământ /

furnizorului de formare

Universitatea POLITEHNICA din București

Perioada

Calificarea / diploma

obținută

1999-2004

Inginer diplomat

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Chimie anorganică, Poluarea aerului, Protecția mediului
Scrierea și publicarea de articole, analizarea rezultatelor experimentale; participare manifestări Științifice
Universitatea POLITEHNICA din București

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă
Limbi străine cunoscute
Autoevaluare
Nivel european (*)

Română
Engleză, Franceză

	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Limba Engleză	C2	C2	C2	C1	C1
Limba Franceză	B1	B1	A1	A1	A1

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

Competențe și abilități sociale

Capacitatea de a asculta și de a comunica eficient cu oamenii din diverse medii, spirit de echipă, creativă, perseverentă, organizată, punctuală, stabilesc relații de colaborare în diferite proiecte, capacitatea de a detecta ceea ce este greșit într-o anumită situație, capacitatea de a lucra sub presiune, în diferite medii multiculturale.

Competențe și aptitudini organizatorice

- Director proiecte/granturi de cercetare
- Membru/participant în diverse proiecte naționale și internaționale:
- Articole premiate-CNCSIS, UEFISCDI
- Publicare ca autor/coautor articole ISI/non-ISI; participare la Conferințe, Congrese sau Simpozioane Naționale și Internaționale
- Publicare cărți și capitole în cărți
- Editor nr. speciale MDPI; Editor academic; Editor asociat; Membru Editorial; Membru comitet organizare Conferințe Internaționale

Competențe și aptitudini tehnice	Competențe tehnice (teoretice și practice), de experiență și de interese în electrochimie, tehnologie electrochimica, chimie analitică, chimie anorganică, protecția mediului, transportul și stocarea de energie electrică folosind celule electrochimice și surse de energie regenerabile, etc. Membru societăți profesionale; Recenzor Jurnale internationale
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Foarte bună cunoaștere a pachetelor software Office XP, ChemWin, CorelDraw11, Origin
Alte competențe și aptitudini	Certificat de absolvire a Departamentului pentru pregătirea personalului didactic; Certificate de absolvire a programului postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă