



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

GÎJIU, Cristiana Luminița

Experiența profesională

Perioada	Septembrie 1995-prezent
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar (1995-2003), Șef lucrări (2003-2025), Conferentiar (2025-prezent)
Activități și responsabilități principale	Cursuri, laboratoare, proiecte, seminarii, activități de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București, Splaiul Independenței 313, București, 060042
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație universitară/Cercetare și dezvoltare

Educație și formare profesională

Perioada	2010-2011
Calificarea / diploma obținută	Stagiu de cercetare postdoctoral " <i>Sinteza enzimatică în fluide supracritice de esteri naturali</i> "
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul European de Membrane, Montpellier, Franța
Perioada	2008-2009
Calificarea / diploma obținută	Stagiu de cercetare postdoctoral " <i>Modelarea cromatografiei de afinitate pe membrane hibride din alumina pentru purificarea proteinelor</i> "
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul European de Membrane, Montpellier, Franța
Perioada	1997-2006
Calificarea / diploma obținută	Doctor inginer/Doctor în Inginerie Chimică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Permeație de gaze/ <i>Étude et modélisation des mécanismes de transport de gaz à travers des membranes zéolithe</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea POLITEHNICA din București – diploma de doctor Laboratorul de Membrane și Procedee Membranare, Montpellier, Franța – stagii de cercetare
Perioada	1994-1995
Calificarea / diploma obținută	Inginer chimist
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Modelarea proceselor chimice, proiectarea utilajelor chimice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea Chimie Industrială, Universitatea POLITEHNICA din București

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă Română
 Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare
 Nivel european (*)

Franceză

Engleză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
B1	Intermediate user	B2	Intermediate user	B1	Intermediate user	B1	Intermediate user	B2	Intermediate user

(*) Nivelul Cadrului european comun de referință (CECR)

Competențe și aptitudini tehnice

Proiectarea și exploatarea utilajelor și instalațiilor din industria chimică

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

MS Office, Aspen Hysys, Aspen Plus, Mathcad, Matlab, COMSOL