



## Europass Curriculum Vitae

### Informații personale



Nume / Prenume **MOHORA Cristina**  
Adresă(e) București, ROMANIA  
E-mail  
Naționalitate Română  
Data nașterii 12.11.1960  
Sex Feminin

### Locul de muncă /Domeniul ocupațional

**Profesor universitar la Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea Inginerie Industrială și Robotică, departamentul Roboți și Sisteme de Producție**

**Din 2018 Conducător de doctorat în domeniul Inginerie Industrială- 8 doctoranzi.**

**Coordonator master :** *Echipamente pentru Terapii de Recuperare* (2011-prezent), *Conception Intégrée des Systèmes Technologiques* (2010-2017).

**Membru evaluator ARACIS Comisia 11, Științe ingineresti II**

**Expert evaluator** în cadrul mai multor programe de cercetare și educație din țară și străinătate

Numele și adresa angajatorului

Comisia Europeana; Agenția Națională pentru Programe Comunitare în Domeniul Educației și Formării Profesionale; Centrul Național de Management al Programelor – București, Comisia Română – U.S.Fulbright din București.

Perioada 15 Iunie 2003- prezent

Funcția sau postul ocupat

**Responsabil cu relațiile internaționale în cadrul “CNCST - Centrului Național de Cercetare a Performanțelor Sistemelor Tehnologice” din Universitatea Politehnica din București**

Activități și responsabilități principale

Relatii internaționale

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație și formare profesională, cercetare științifică.

Numele și adresa angajatorului

CNCST- Optimum din UPB, 313, Spl. Independentei, 060032, Bucharest, Romania

### Experiența profesională

Perioada 01.10.2003 – prezent

Funcția sau postul ocupat

**Profesor (cu parcurgerea din anul 1991 a tuturor gradelor didactice anterioare: asistent suplinitor, asistent, șef de lucrări, conferențiar).**

Activități și responsabilități principale

Cursuri în domeniile: Simulation des systemes integrees; Dinamica mașinilor –unelte, Echipamente pentru tehnologii asistive.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea POLITEHNICA din București, 313, Spl. Independenței, cod 060042, sector 6

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ superior și cercetare științifică

Perioada 1984-1991

Funcția sau postul ocupat

**Inginer mecanic la Institutul de Cercetare Masini-Unelte Bucuresti**

Activități și responsabilități principale

Proiectare tehnologică

Tipul activității sau sectorul de activitate

Proiectarea și concepția sistemelor tehnologice

### Educație și formare

Perioada 2008

Calificarea / diploma obținută	Atestat 11920188192/01.02.2008
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Stagiu de formare profesionala DELMIA Quest – la Dassault Systems, Saint Cloud Franta.
Numele și tipul furnizorului de formare	Dassault Systems, Centre de formation Paris, Franta.
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Specializare postuniversitară
Perioada	2007
Calificarea / diploma obținută	Atestat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Stagiu de formare profesionala DELMIA V5 Introduction Course (NC Machine Tool Builder, Simulation, Human Solutions, DELMIA Assembly, Robotic Simulation)
Numele și tipul furnizorului de formare	Cybernetics SA, Bucuresti, Romania.
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Specializare postuniversitară
Perioada	Ianuarie 2006
Calificarea / diploma obținută	Profesor invitat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Predarea cursurilor “Simularea sistemelor de producție” și “Sisteme Flexibile de Fabricație”
Numele și tipul instituției de învățământ	Université 13 de Paris- IUT Saint Denis France
Perioada	Din 2002
Calificarea / diploma obținută	Referent științific în comisii de doctorat
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea din Petroșani, Universitatea Vasile Alecsandri din Bacau, Universitatea Politehnica din București
Perioada	1999, 2001
Calificarea / diploma obținută	Profesor invitat în cadrul programului Socrates Erasmus
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Bursă Socrates Erasmus
Numele și tipul instituției de învățământ	ENSAIS Strasbourg, ENSAM – Aix en Provence, Universite Bordeaux 1 – Franța.
Perioada	15 Decembrie 2001 - 25 Decembrie 2001
Calificarea / diploma obținută	Specialist în analiza și diagnosticarea vibrațiilor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Analiza și diagnosticarea vibrațiilor în cercetare experimentală
Numele și tipul furnizorului de formare	Bruel and Kjaer – Viena, Austria
Perioada	1999
Calificarea / diploma obținută	Cercetător
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Bursă TEMPRA la INSA Lyon - Franța;
Perioada	1996
Calificarea / diploma obținută	DOCTOR Inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	“ Cercetări teoretice și experimentale privind optimizarea sistemului batiu - elemente de rezemare - fundație la mașinile-unelte”
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea POLITEHNICA din București
Perioada	1995
Calificarea / diploma obținută	Specialist
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Specializare in domeniul simulării numerice a sistemelor de producție

Numele și tipul furnizorului de formare AT&T ISTELE - Visual Interactive Systems

Perioada 1984

Calificarea / diploma obținută Inginer

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Științe inginerești, rezistența materialelor, dinamica mașinilor și utilajelor, proiectarea sistemelor tehnologice, mentenabilitatea și calitatea produselor

Numele și tipul instituției de învățământ Institutul Politehnic din București

### Aptitudini și competențe personale

Limba maternă Română

Limbi străine cunoscute Engleza, Franceza

Autoevaluare	Intelegere				Vorbire				Scriere	
	Ascultare		Citire		Participare la conversatie		Discurs oral		Exprimare scrisa	
Nivel european (*)	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
ENGLEZA	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
FRANCEZA	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

(\*) *Common European Framework of Reference for Languages*

Competențe și abilități sociale Lucrul în echipă, capacitatea de adaptare la medii multiculturale, abilități de comunicare și organizare privind activitățile de cercetare și învățământ; membru în comitete științifice internaționale.  
Membru executiv al revistei internaționale Engineering & Automation Problems din Moscova, Rusia, în 2002 editor asociat onorific al jurnalului de Științe Aplicate din Pakistan.  
Membru în cadrul organizației FEDORA (Forum Européen De l'Orientation Académique) (1999-2001).

Competențe și aptitudini organizatorice Am condus 8 proiecte internaționale și peste 10 contracte de cercetare finanțate de CNCISIS, AMCSIT, CNMP, am participat la peste 30 contracte ca membru în echipă, toate fiind câștigate prin concurs, 2000 – Director de proiect în cadrul programului național RELANSIN, 2006-2008 director de proiect în cadrul Programului Cercetare de Excelență.

Competențe și aptitudini tehnice Analiza semnăturii mecanice, Optimizarea prin simulare a fluxurilor materiale în vederea creșterii productivității, Proiectarea integrată a echipamentelor pentru terapii de recuperare.  
Am elaborat și dezvoltat 7 discipline noi în cadrul planurilor de învățământ.  
Peste 130 de lucrări științifice publicate în Franța, Italia, Israel, Maroc, Pakistan, România, Marea Britanie, Bulgaria, Croația, Rusia, 14 cărți, 25 articole în Proceedings ISI și 6 reviste ISI, 27 BDI.