



Europass Curriculum Vitae

Informații personale

Nume / Prenume

MOHORA Cristina

Adresă(e)

Alexandru cel Bun nr. 22, 23684, București, ROMANIA

Telefonoane

021 402 93 77

Mobil: 0724 865 247

Fax

E-mail

cristinamohora@yahoo.com,

Naționalitate

Română

Data nașterii

12.11.1960

Sex

Feminin

Locul de munca

Universitatea POLITEHNICA din București

Domeniul ocupational

Profesor

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 lucrari, conferențiar).

Activități și responsabilități principale

Cursuri în domeniile: Simularea sistemelor integrate; Europa, cultură și civilizație, Dinamica masinilor – unelte, Echipamente pentru tehnologii asistive.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea POLITEHNICA din București, 313, Spl. Independenței, cod 060032, sector 6

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ superior și cercetare științifică

Perioada

1999 - prezent

Funcția sau postul ocupat

Expert evaluator in cadrul unor programe nationale si internationale

Activități și responsabilități principale

Evaluare de proiecte

Numele și adresa angajatorului

Agentia Națională pentru Programe Comunitare în Domeniul Educației și Formării Profesionale, Comisia Europeană, Centrul Național de Management al Programelor – București, Comisia Română – U.S.Fulbright din București, Consiliul Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior.

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație și formare profesională, cercetare științifică.

Perioada

15 Iunie 2003- prezent

Funcția sau postul ocupat

Responsabil cu relațiile internaționale in cadrul "CNCST - Centrului National de Cercetare a Performanțelor Sistemelor Tehnologice" din Universitatea Politehnica din Bucuresti

Activități și responsabilități principale

Relatii internationale

Numele și adresa angajatorului

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

Perioada

1984-1991

Funcția sau postul ocupat

Inginer mecanic la Institutul de Cercetare ICSIT 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 instituției de învățământ / 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 instituției de învățământ / furnizorului de formare	Cybernetics SA, Bucuresti, Romania.
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 / furnizorului de formare	Université 13 de Paris- IUT Saint Denis France
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Profesor esalon I , clasa a II a in clasificarea franceză
Perioada	Din 2002
Calificarea / diploma obținută	Referent științific în comisii de doctorat
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Petroșani, 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 / furnizorului de formare	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 instituției de învățământ / furnizorului de formare	Brueel and Kjaer – Viena, Austria
Perioada	1999
Calificarea / diploma obținută	Cercetător
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Bursă TEMPRA la INSA Lyon - Franța;
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	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 - fundatie la mașinile-unelte”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea POLITEHNICA din București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	DOCTOR Inginer

Perioada 1995
 Calificarea / diploma obținută Specialist
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Specializare în domeniul simulării numerice a sistemelor de producție
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare AT&T ISTEEL - 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 / furnizorului de formare Institutul Politehnic din București
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională Inginer

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă Română

Limbi străine cunoscute Engleza, Franceza

Autoevaluare	Understanding				Speaking				Writing	
	Listening		Reading		Spoken interaction		Spoken production			
Nivel european (*)										
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 asociat editor onorific al jurnalului de Științe Aplicate din Pakistan; membru în cadrul organizației FEDORA (Forum Européen De l'Orientation Académique).

Competențe și aptitudini organizatorice
 Din 2011- coordonator a două mastere "Conception Integree des Systemes Technologiques" și "Echipamente pentru terapii de recuperare". Experiență în managementul de proiect și al echipei; spirit organizatoric, 7 proiecte internaționale și 11 contracte de cercetare coordonate de subsemnata și finanțate de CNCIS, AMCSIT, CNMP, peste 30 contracte membru în echipă, toate fiind câștigate prin concurs.

Competențe și aptitudini tehnice
 Analiza semnăturii mecanice, Optimizarea prin simulare a fluxurilor materiale. Echipamente pentru terapii de recuperare.
 Peste 130 de lucrări științifice publicate în Franța, Italia, Israel, Maroc, Pakistan, România, Marea Britanie, Bulgaria, Croația, Rusia, din care 5 în reviste ISI și 23 în proceeding ISI, 14 cărți; peste 40 contracte de cercetare, 2000 – Director de proiect în cadrul programului național RELANSIN, 2006-2008 director de proiect în cadrul Programului Cercetare de Excelență.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului
 Sistem de operare windows; MSOffice; Witness, DELMIA Quest.

Iulie 2017