



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **COTEȚ Costel Emil**

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

Sex

Locul de muncă **Universitatea „POLITEHNICA” din București**
Facultatea: Inginerie Industrială și Robotică
Departamentul: Roboți și Sisteme de Producție

Experiența profesională

Perioada	Martie 2015- prezent, Octombrie 2008- februarie 2015, Octombrie 2001- 2008, Octombrie 1995- Octombrie 2001
Funcția sau postul ocupat	Profesor, Conferențiar, Șef lucrări, As. cercetare, inginer.
Activități și responsabilități principale	Activități didactice și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica București, Spl. Independenței, nr. 313
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior, cercetare
Perioada	2012- 2016
Funcția sau postul ocupat	Prodecan al Facultății IMST
Activități și responsabilități principale	Activități de coordonare și monitorizare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica București, Spl. Independenței, nr. 313
Tipul activității sau sectorul de activitate	Informatizarea facultății, Practica studenților, Admitere licență și master
Perioada	2003- prezent
Funcția sau postul ocupat	Director al CENTRULUI DE CERCETARE, CONSULTANȚĂ ȘI PREGĂTIRE PRIVIND MANAGEMENTUL ȘI INGINERIA ÎNTREPRINDERILOR INDUSTRIALE VIRTUALE, UPB – PREMINV
Activități și responsabilități principale	Activități de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica București, Spl. Independenței, nr. 313
Tipul activității sau sectorul de activitate	Managementul cercetării

Educație și formare

Perioada 2000
Calificarea / diploma obținută Diplomă Doctor inginer, Domeniul Inginerie Industrială
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Managementul fluxurilor materiale cu valori discrete
Optimizarea arhitecturilor de fabricație, Fluxuri materiale in logistica industrială
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Politehnica din București, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice

Perioada Iunie 1995
Calificarea / diploma obținută Diplomă Studii Aprofundate, Specializarea Strategii Manageriale
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Managementul resurselor umane
Managementul cercetării dezvoltării
Management de proiect
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Politehnica din București, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice

Perioada 1994
Calificarea / diploma obținută Diplomă Inginer, Specializarea Mașini - Unelte
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Proiectarea mașinilor – unelte și sistemelor de fabricație
Management și marketing industrial
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Politehnica din București, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice

Informații suplimentare Cursuri de specializare:

- Iulie 2002, curs de specializare “**WebCT-Soluție Software Completă pentru Implementarea Învățământului la distanță**”, absolvit cu calificativul foarte bine, certificat CYBERNETICS emis la 30 iulie 2002
- Octombrie 2002, curs de specializare **CATIA V5**, absolvit cu calificativul foarte bine, certificat MAGIC Systems SA, Advanced Business Partner of IBM
- Octombrie 2001 curs de specializare “**Marketingul Bazelor de Cercetare cu utilizatori Multipli**” organizat de CNCSIS-UEFISCU
- Noiembrie 2000 - Mai 2001 - *Psihologie educațională, Pedagogie, Metodica, Comunicare umana, Sociologia Educatiei, Pratica pedagogica* - Universitatea Politehnica din București, Departamentul pentru pregătirea personalului didactic
- Iulie 2000 curs de specializare “**Managementul Proiectelor**” organizat de AMCSIT Politehnica
- Iunie 2000, curs de specializare **Primavera Project Planner**, certificat Totalsoft SA
- Aprilie – iulie 1997 - Management industrial, Marketing industrial, Gestionarea unei întreprinderi de producție, Teoria comunicării, - Franta, EIGSI La Rochelle.

Funcții de reprezentare

- Din 2008 Membru al Biroului de Conducere al Catedrei MSP, Consiliului Facultății IMST, Senatului UPB

Limba maternă **română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare Nivel european (*)	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Engleză	C2 Utilizator experimentat	C2 Utilizator experimentat	C2 Utilizator experimentat	C2 Utilizator experimentat	C2 Utilizator experimentat
Franceză	C2 Utilizator experimentat	C2 Utilizator experimentat	C2 Utilizator experimentat	C2 Utilizator experimentat	C2 Utilizator experimentat

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

Activitatea științifică & tehnică 4 Granturi coordonate, membru în echipa a 40 de granturi. Am participat în cadrul contractului, Pregătirea privind managementul și ingineria întreprinderilor industriale virtuale, contract cu Banca Mondială (World Bank), Cod CNFIS – CNCSU 243, 1999-2002, director de proiect prof.dr.ing. Marius Guran la concepția și realizarea bazei materiale a laboratorului de cercetare și a planului de învățământ al masteratului Ingineria și Managementul Întreprinderilor industriale Virtuale (MIIV). De la înființarea în anul 2003 pe baza acestui contract a CENTRULUI DE CERCETARE, CONSULTANȚĂ ȘI PREGĂTIRE PRIVIND MANAGEMENTUL ȘI INGINERIA ÎNTEPRINDERILOR INDUSTRIALE VIRTUALE, UPB – PREMINV ocup funcția de director executiv. Acest centru de cercetare din cadrul universității a fost acreditat CNCSIS în domeniul "Managementul și ingineria întreprinderilor industriale virtuale" în anul 2006 având aria de cercetare acreditată după cum urmează

- gestionarea fluxurilor materiale cu valori discrete în sistemele de fabricație;
- sisteme informaționale și sisteme suport pentru decizii bazate pe TIC și tehnologii de tip Internet/Extranet/Intranet;
- arhitectura aplicațiilor specifice întreprinderilor virtuale, pe baza unor relații de tip B2B, B2C și IB și de tip e-commerce;
- proiectarea, fabricația și ingineria produselor (CAD/CAM/CAE) realizate în cadrul unei întreprinderi virtuale care se constituie din clustere;

Evaluare proiecte de cercetare:

Expert evaluator la European Commission - Education, Audiovisual and Culture Executive Agency pentru programul Knowledge Alliances.

Expert evaluator la The Central Finance and Contracting Agency of Latvia pentru programul "Growth and Employment" EU Structural and Cohesion Fund

Expert evaluator și monitor pentru Banca Mondială, PROIECTUL ROSE Schema de Granturi pentru Universități

Expert evaluator PNCDI 2, Beneficiar CNMP, Programul Parteneriate in domenii prioritare, Domenii de expertiza: 7B/160 Noi paradigme ale sistemelor de fabricație, 1F/47 Arhitecturi, tehnologii și instrumente pentru lucru colaborativ inclusiv pentru organizații virtuale, 1F/53 Metode, modele și algoritmi de simulare și optimizare pentru rezolvarea unor probleme complexe din știință, inginerie, economie și societate.

Membru al boardului unor publicații de specialitate:

Editorial Advisory Board of International Journal Of Simulation Modelling, Vienna, Austria, ISSN 1726-4529.

Editorial Board of Proceedings in Manufacturing Systems, Bucharest, Romania, ISSN 1842-3183.

Data
11.01.2022