



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **COTEȚ Costel Emil**

Adresă(e)

Telefon(oane) +40214029385

Fax(uri) +40213107753

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

Sex M

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 / Managementul fluxurilor materiale cu valori discrete
competențe profesionale dobândite 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 / Managementul resurselor umane
competențe profesionale dobândite 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 / Proiectarea mașinilor – unelte și sistemelor de fabricație
competențe profesionale dobândite 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 Educației, 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 programele Knowledge Alliances si Alliances for Innovation.

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, 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.

Ris01 Cotet C.E., Deac G.C., Deac N.C., Popa C.L., - “An Innovative Industry 4.0 Cloud Data Transfer Method for an Automated Waste Collection System”, revista Sustainability 2020, 12(5), 1839; 2020, ISSN: 2071-1050, doi:10.3390/su12051839, Accession Number: WOS:000522470900140

Ris02 Popa, C.L., Coteț, C.E., Popescu D., Solea M., Șașcîm (Dumitrescu) S.G., Dobrescu T., (2018), Material flow design and simulation for a glass panel recycling installation WASTE MANAGEMENT & RESEARCH, Volume: 36, Issue: 7, Pages: 653-660, DOI: 10.1177/0734242X18775487, Published: JUL 2018, Accession Number: WOS:000438626300010, PubMed ID: 29807500, ISSN: 0734-242X, eISSN: 1096-3669, Factor de impact: 1.631

Ris03 Cicerone Laurentiu Popa, George Carutasu, Costel Emil Cotet, Nicoleta Luminita Carutasu, Tiberiu Dobrescu (2017) - Smart City Platform Development for an Automated Waste Collection System, revista Sustainability, vol. 9, issue 11, 2064; 15 pagini, ISSN: 2071-1050, doi:10.3390/su9112064 (ISI Impact Factor 1.789, Q2 - ISI galben), 2017, Accession Number: WOS:000416793400144.

Ris04 Cotet, C.E., Popa, C.L., Enciu G., Popescu A., Dobrescu T., (2016) Using CAD and flow simulation for educational platform design and optimization, Int. J.Simul. Model, vol. 15, number 1, March 2016, ISSN 1726-4529 pp. 5-16, DOI:10.2507/IJSIMM12(2)2.225, Accession Number: WOS: WOS:000377105400001, factor de impact 2014: 2.083

Ris05 Șașcîm (Dumitrescu) Simona Gheorghîța, POPA Cicerone Laurențiu, STOICA Cristian Eugen, **COTET Costel Emil**, (2016), OPTIMIZING ASPHALT MIXTURES MATERIAL FLOW, U.P.B. Scientific Bulletin, Series D, Vol. 78, Iss. 2, 2016, pp.93-104, ISSN 1454-2358, indexare Scopus, Ulrich, Inspec, Metadex, Elsevier Sciences Bibliographic Databases, Engineering Village, Cambridge Scientific Abstracts, Compendex, cod CNCSIS102.

Ris06 POPA Cicerone Laurentiu, COTET Costel Emil, GAVRILA Stefan, IONITA Valentin - Modelling, Simulation and Optimization of a Packaging and Palletizing System, Applied Mechanics and Materials Vol. 760 (2015) pp 205-211, doi:10.4028/www.scientific.net/AMM.760.205Be. indexare: Index Copernicus Journals Master List, Google Scholar, Chemical Abstracts (CAS), Cambridge Scientific Abstracts (CSA), Inspec (IET, Institution of Engineering Technology), SCImago Journal & Country Rank (SJR), ProQuest, EBSCO, CiteSeerX.

Ris07 Daniela Bordeianu, Simona G. Șașcîm (Dumitrescu), Cicerone L. Popa, Costel E. COTET, Material Flow Management for Treating Waste from Medical Activity, (2015), INTERNATIONAL JOURNAL OF INNOVATIVE RESEARCH IN INFORMATION SECURITY, Vol. 2, Issue 11 (November) of 2015, pp 16-24, ISSN 2349-7009 (print), ISSN 2349-7017 (online) indexare CiteFactor, Ulrichsweb, Scribd, ISRA, Google Scholar, ResearchGate.

Ris08 POPA Cicerone Laurențiu, COTEȚ C.E., Șașcîm (Dumitrescu) Simona Gheorghîța, STOICA Cristian Eugen, (2015), Material flow management for processing plastic waste and toner dust, Academic Journal of Manufacturing Engineering, Volume 13, Issue 2 / 2015, pp. 36-41, indexare BDI: Index Copernicus International, Scopus.

Ris09 ȘAȘCÎM (DUMITRESCU) S.G., **COTEȚ, C.E.**, POPA, C.L., STOICA, G., (2014) Method and installation for recycling plastic waste and toner dust in the production of asphalt mixtures, PROCEEDINGS IN MANUFACTURING SYSTEMS, Volume 9, Issue 4, 2014, pp 233-239, ISSN 2067-9238, indexare BDI: Index Copernicus International, ProQuest, Google Scholar, and included in UlrichsWEB Global Serials Directory.

Ris10 Popescu D., Anania, D., **Cotet, C.E.**, Amza, C., (2013) Fully automated liquid penetrant inspection line simulation model for increasing productivity, Int. J.Simul. Model 12, vol. 2, 2013, ISSN online: 1740-2131, ISSN print: 1740-2123 pp. 82-93, DOI: 10.2507/IJSIMM12(2)2.225, Accession Number: WOS:000320830500002, factor de impact 2012: 1.656

Ris11 Rosu, S.M., Dragoi, G., **Cotet, C.E.**, Rosu, L., (2010) Professional risk assesment using knowledge bases in small and medium enterprises, in ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL Volume: 9 Issue: 4 Pages: 489-493 Published: APR 2010 Accession Number: WOS:000279746900005, ISSN: 1582-9596, factor de impact 2015: 1.065

Ris12 Chiscop, F. Aurite T., **Cotet C.E.** (2011), MANUFACTURING ARCHITECTURE DIAGNOSIS FOR A MILLING MACHINE MAIN SHAFT, U.P.B. Sci. Bull., Series D, Vol. 73, Iss. 4, 2011, indexare Scopus, Ulrich, Inspec, Metadex, Elsevier Sciences Bibliographic Databases, Engineering Village, Cambridge Scientific Abstracts, Compendex, cod CNCSIS102. ISSN 1454-2358

Ris13 Dragoi G., Draghici A., Rosu S.M., Radovici A., **Cotet C.E.** (2011). Knowledge Base Development in Virtual Enterprise Network as Support for Workplace Risk Assessment. International Journal of Human Capital and Information Technology Professionals, vol. 2, no. 3, pp. 44-60, indexare în Google Scholar, INSPEC, JournalTOCs, MediaFinder, SCOPUS, ISSN 1947-3478, e-ISSN 1947-3486, doi: 10.4018/jhctip.2011070104.

Ris14 Dragoi G., Draghici A., Rosu S.M., **Cotet C.E.** (2010). Virtual Product Development in University-Enterprise Partnership. Information Resources Management Journal, vol. 23, no. 3, pp. 43-59, indexare în Google Scholar, INSPEC, JournalTOCs, MediaFinder, SCOPUS, ISSN 1040-1628, e-ISSN 1533-7979, doi: 10.4018/irmj.2010070104.

21.03.2023

