



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **COTEȚ Costel Emil**
Adresă(e) Calea Rahovei, nr. 332, bl 43B, sc. B, et. 5 ap. 19, sector 5, Bucuresti
Telefon(oane) +40214029385 Mobil: +40724979146
Fax(uri) +40213107753
E-mail(uri) costelemilcotet@gmail.com
Naționalitate(-tăți) română
Data nașterii 22.08.1967
Sex M

Locul de muncă **Universitatea „POLITEHNICA” din București**
Facultatea: Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice
Departamentul: Mașini 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 executiv 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	2001
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 în logistica industrială
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnică din București, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
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 Politehnică din București, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
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 Politehnică din București, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5

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 umană, Sociologia Educației, Pratica pedagogică* - Universitatea Politehnică 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 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;

Dintre aceste arii de cercetare acreditate pentru centrul UPB-PREMINV, m-am ocupat în mod special de prima "gestionarea fluxurilor materiale cu valori discrete în sistemele de fabricație". Pe baza cercetărilor făcute în domeniu încă din timpul tezei de doctorat (unde am studiat interacțiunea fluxurilor materiale de scule cu cele de semifabricate și piese în arhitecturi de fabricație flexibile) am realizat un curs nou Managementul fluxurilor materiale. Cursul propune metodologii specifice de optimizare a arhitecturilor de fabricație flexibile prin managementul fluxurilor materiale de semifabricate, piese și scule. În acest domeniu am publicat două cărți, două îndrumare de laborator, 32 lucrări în reviste de specialitate și conferințe internaționale, și sunt evaluator la reviste de specialitate cotate ISI și baze de date indexate.

Evaluare proiecte de cercetare:

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

Expert evaluator PNCDI 2, Beneficiar CNMP, Programul Parteneriate în 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.

Data
10.10.2016



Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice,
Departamentul Mașini și Sistem de Producție,
Domeniul Inginerie Industrială,

LISTA DE LUCRĂRI

COTEȚ N. Costel Emil

I. TEZA DE DOCTORAT(T)

T1. *Contribuții privind logistica optimă a fluxului de scule așchietoare la prelucrarea pieselor de tip carcasă*, 184 pagini, UPB, 2000

II CĂRȚI PUBLICATE (C)

Cotet C.E., Popescu, D., (2014) - Material Flow Management in Industrial Engineering, in Encyclopedia of Information Science and Technology, Category: Industrial Engineering, Third Edition, Editor Mehdi Khosrow-Pour, Published in the United States of America by Information Science Reference (an imprint of IGI Global), pp. 3786 – 3794, ISBN 978-1-4666-5888-2 (hardcover) -- ISBN 978-1-4666-5889-9 (ebook) -- ISBN 978-1-4666-5891-2 (print & access).

Ca - Cărți/cursuri (manuale) pentru uzul studenților, publicate în edituri recunoscute.

Ca01 Cotet, C.E., Popescu, D., Popa, C.L., - *Managementul fluxurilor materiale în ingineria industrială*, Editura POLITEHNICA PRESS, COD CNCIS 19, ISBN 978-606-515-581-7, 153 pag., 2014

Ca02 Cotet, C.E., Popa, C.L. – *Management industrial*, Editura POLITEHNICA PRESS, COD CNCIS 19, ISBN 978-606-515-582-4, 104 pag., București, 2014

Ca03 Catrina D., Carutasu N., Carutasu G., Totu A., **Cotet C.E.**, Dorin Al., Velicu St., - *Sisteme flexibile de productie*, 236 pagini, Editura Matrix Rom, Bucuresti 2008, COD CNCIS 39, ISBN 978-973-755-325-6.

Ca04 Zapciu M., **Coteț C.E.**, Ștefan S. – *Tehnici manageriale*, 247 pag., Editura BREN, COD CNCIS 96, Colecția “Cursuri Universitare”, București, 2001, ISBN 973-8143-21-7

Ca05 Justina G., **Coteț C.E.** – *Cours de culture technique et civilisation*, 155 pag., Editura Bren, COD CNCIS 96, Colecția “Cursuri Universitare”, București, 1999, ISBN 973-99065-7-5

Cb - Cărți de specialitate publicate în edituri recunoscute (autor, coautor, editor)

Cb01 Cotet C.E., Cotet G.B. – *Managementul resurselor umane în ingineria industrială*, Editura POLITEHNICA PRESS, COD CNCIS 19, ISBN 978-606-23-0320-4, București, 208 pag., 2014.

Cb02 Cotet C.E., Osiceanu S., Costache B., - *Managementul și Marketingul Cercetării Dezvoltării în arhitecturi de întreprinderi virtuale*, 155 pagini, Editura Printech, București 2007, COD CNCIS 54, ISBN 978-973-718-893-9.

Cb03 Mohora C., **Coteț C.E.**, Pătrașcu G. – *Simularea Sistemelor de producție*, 304 pag., Editura Academiei Române & Editura Agir, București, 2001, COD CNCIS 140, ISBN 973-27-0868-9 & ISBN 973-8130-69-7.

Cb04 Ispas C., **Coteț C.E.** – *Conceptele Managementului de proiect*, 103 pag., Editura Bren, București, 1998, COD CNCIS 96, ISBN 973-9427-01-4.

III ALTE MATERIALE PUBLICATE (I, D)

I- Culegeri și îndrumare publicate

I1. Cotet C.E. Popa C.L. – *Managementul fluxurilor materiale. Aplicații în Witness*. Editura POLITEHNICA PRESS, ISBN 978-606-515-575-6, 120 pag., București, 2014

I2. Cotet C.E., Popa C.L., Popescu D., Chiscop F., Rosu N. – *Optimizarea fluxurilor materiale cu valori discrete. Aplicații în Witness*. Editura POLITEHNICA PRESS, COD CNCIS 19, ISBN 978-606-515-576-3, 113 pag., București, 2014



13. Catrina D., Velicu St., Zapciu M., Cotet C.E., Fota A. – *Sisteme flexibile de producție* – Îndrumar de laborator, 267 pag., Editura Printech, București, 2004, ISBN 973-652-915-0

14. Ispas C., Mașala I., Zapciu M., Mohora C., Hasler Fl., Cotet C.E. – *CIM - Computer Integrated Manufacturing* - Îndrumar de instruire, 107 pag., Editura BREN, București, 1999, ISBN 973-9493-21-1

IV. ARTICOLE/STUDII ÎN EXTENSO PUBLICATE (R,V)

Ris. - Reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute (cotate / indexate ISI Thomson Reuters, sau indexate în alte Baze de Date Internaționale - BDI specifice domeniului, care fac un proces de selecție a revistelor pe baza unor criterii de performanță). Se menționează la fiecare lucrare includerea în Baza ISI [ultimul Factor de Impact, ISSN] și/sau denumirea altei (altor) BDI.

Ris01 Șașcîm (Dumitrescu) Simona Gheorghita, 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 CNCIS102.
Punctaj=15/4=3,75

Ris02 Popa C.L., **Cotet C. E.**, Ionita V. and Gavrilă St., (2015), Modelling processing cell architecture by material flow simulation, Procedia Engineering 100, pp 334 – 339, Published by Elsevier Ltd. doi:10.1016/j.proeng.2015.01.376, Indexare: Scopus
Punctaj: 15/4= 3,75

Ris03 POPA Cicerone Laurențiu, **COTET Costel Emil**, GAVRILA Ștefan, 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.
Punctaj: 15/4= 3,75

Ris04 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, Ulrichweb, Scribd, ISRA, Google Scholar, ResearchGate.
Punctaj: 15/4= 3,75

Ris05 POPA Cicerone Laurențiu, **COTET C.E.**, Șașcîm (Dumitrescu) Simona Gheorghita, 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.
Punctaj=15/5=3

Ris06 ȘAȘCÎM (DUMITRESCU) S.G., **COTET, 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.

Ris07 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

Ris08 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

Ris09 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 CNCIS102.ISSN 1454-2358

Ris10 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/jhicitp.2011070104.



Ris11 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.

Ris12 Popa, C.L. & Cotet, C.E. (2010). Discrete Material Flow Management in Multipolar Manufacturing Networks, Chapter 59 in DAAAM International Scientific Book 2010, pp. 679-686, B. Katalinic (Ed.), Published by DAAAM International, ISBN 978-3-901509-74-2, ISSN 1726-9687, Vienna, Austria, DOI: 10.2507/daaam.scibook.2010.59 indexata in EBSCO.

Ris13 Dragoi G., Cotet C.E., Rosu L., Radovici A. (2009)- Collaborative design systems for virtual product development in the PREMINV platform, Journal of Proceedings of the International conference on manufacturing systems ICMAS 2009, 5-6th November 2009 Bucharest, Romania Volume 4, pag. 367-370 Editura Academiei Romane, indexare GETINFO, ULRICH, WORLDCAT, OCLC 551822819, ISSN 1842-3183.

Ris14 Guran M., Cotet C.E., Popa C.L. (2009) - Knowledge-based economy main requirements regarding the definitions and the measurements for innovation as a system, Journal of Proceedings of the International conference on manufacturing systems ICMAS 2009, 5-6th November 2009 Bucharest, Romania Volume 4, pag. 371-374 Editura Academiei Romane, indexare GETINFO, ULRICH, WORLDCAT, OCLC 551822819, ISSN 1842-3183.

Ris15 Cotet C.E., Popa C.L., Anghel F. (2009) – *Manufacturing architecture design using discrete material flow management* – International Journal of Simulation Modelling IJSIMM, no. 4, vol. 8, December 2009, p.206-214, indexată în INSPEC, CSA, PASCAL, RAM and SCOPUS, ISSN 1726-4529.

Ris16 Cotet, C.E.; Draghici, G.; Brindasu, P.D.; Carutasu, G., (2008) *On-Line Integrated System For Human Resource Selection And Monitoring In Virtual Research Networks*, Chapter 21 in DAAAM International Scientific Book 2008, pp. 239-248, B. Katalinic (Ed.), Published by DAAAM International, ISBN 978-3-901509-69-0, ISSN 1726-9687, Vienna, Austria, 2008, indexata in INSPEC, CSA.

Ris17 Dragoi G.S., Cotet C.E.– *Virtual laboratories for the collaborative design system to improve product development* – International Journal of Simulation Modelling IJSIMM, no. 1, vol. 3, March 2004, p.29-40, ISSN 1726-4529, indexată în INSPEC, CSA, PASCAL, RAM and SCOPUS. Included in SCIRUS (Internet Search Engine) and in EBSCO Information Services. Listed in Ulrich's Periodicals Directory. member of CrossRef. <http://www.ijsimm.com/IdentificationStatement.pdf>.

Ris18 Cotet C.E., Dragoi G.S. - *Material Flow Management In Validating Concentrate And Diffused Fms Architectures* – International Journal of Simulation Modelling IJSIMM, no. 4, vol. 2, December 2003, p.109-120, ISSN 1726-4529, indexată în INSPEC, CSA, PASCAL, RAM and SCOPUS. Included in SCIRUS (Internet Search Engine) and in EBSCO Information Services. Listed in Ulrich's Periodicals Directory. member of CrossRef. <http://www.ijsimm.com/IdentificationStatement.pdf>.

Rio – Alte reviste de specialitate de circulație internațională.

Rio01 Cotet C. E., *Discrete material flow management using the butterfly effect* Academic Journal of Manufacturing Engineering, vol.6, Nr.3/2008, pag. 43-48 ISSN 1583-7904, cod CNCSIS 127.

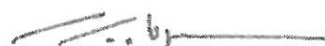
Rio02 Drăghici A., Parpală R.C., Drăgoi G., Cotet C.E., (2007), *Proposal for an e-learning system evaluation methodology based on the INPRO research virtual network case study*, ANNALS of the ORADEA UNIVERSITY, Fascicle of Management and Technological Engineering, Volume VI (XVI), ISSN 1583 – 0691, pp 325, cod CNCSIS 564

Rio03 Popescu D., Cotet C. E., Parpala R.C., *Using Romanian industrial case studies in analyzing PLM systems performances* Academic Journal of Manufacturing Engineering, vol.5, Nr.2/2007, pag. 73-78 ISSN 1583-7904, CNCSIS categoria B, cod 127.

Rio04 Rosu S., Dragoi G., Guran M., Cotet C.E., Rosu L. - *Knowledge management support to product design process within CESICED platform*-Academic Journal of Manufacturing Engineering, vol.4 , Nr.1/2006, pag. 37-42 ISSN 1583-7904, CNCSIS categoria B, cod 127 .

Rio05 Dragoi G., Cotet C. E., Rosu L., Rosu S.M., *The CESICED platform for training research and consulting in the new digital economy*, Academic Journal of Manufacturing Engineering, vol.3 , Nr.3/2005, pag. 42-48 ISSN 1583-7904, CNCSIS categoria B, cod 127.

Rio06 Guran M., Drăgoi G.S, Cotet C.E.– *Information Systems Ascendancy over Mechanical Engineering Curricula* - Romanian Journal of Technical Sciences – Applied Mechanics, Tome 49, Editura Academiei Române, 2004, p. 671-674. ISBN 973-27-1102-7; ISSN 0035-4074.



Rio07 Coteș C.E., Abaza B.F., Cărușu N.L. – *Multipolar Distributed Simulation for Concentrate and Diffused FMS* - Romanian Journal of Technical Sciences – Applied Mechanics, Tome 49, Editura Academiei Române, 2004, p. 647-650. ISBN 973-27-1102-7; ISSN 0035-4074.

Rio08 Coteș C.E., Drăgoi G.S., Abaza B.F. – *Increasing bottle filling line productivity using discrete material flow simulation* – The Romanian Review Precision Mechanics, Optics & Mechatronics 2004 (14), Nr. 26 – Editura INCDMF-CEFIN, 2004, p. 365-368. ISSN 1584-5982, cod CNCIS 850.

Rio09 Guran M., Coteș C.E. – *Network technologies in manufacturing* - Romanian Journal of Technical Sciences – Applied Mechanics, Tome 47, Editura Academiei Române, 2002, p. 37-41, ISBN 973-27-0932-4; ISSN 0035-4074.

Rio10 Guran M., Coteș C.E. – *Virtual Enterprise Environment – An Internet-Intranet-Extranet Based Tool for Customer Focusing on Quality* - Romanian Journal of Technical Sciences – Applied Mechanics, Tome 47, Editura Academiei Române, 2002, p. 599-603. ISBN 973-27-0932-4; ISSN 0035-4074.

Rio11 Coteș C.E., Mohora C. – *Using Primavera Project Planning for Discrete Material Flows Management* - Romanian Journal of Technical Sciences – Applied Mechanics, Tome 47, Editura Academiei Române, 2002, p. 595-599. ISBN 973-27-0932-4; ISSN 0035-4074.

Rns - Reviste de specialitate de circulație națională recunoscute de CNCIS. Se menționează categoria CNCIS

Rns01 Ispas C., Mohora C., Zapciu M., Coteș C.E., Pătrașcu G., Călin O., Ailincăi A. – *Simularea sistemelor flexibile de fabricație – Aplicații și perspective* – Construcția de mașini, nr 6 (54), 2002, p. 23-26, Cod CNCIS 635.

Rns02 Ispas C., Zapciu M., Mohora C., Coteș C.E., Pătrașcu G., Spiridon L., Tănăsescu A. – *Centrul Național de Cercetare a performanțelor Sistemelor tehnologice: De la achizițiile de date la conducerea centralizată a fabricației* – Construcția de mașini, nr 6 (54), 2002, p. 27-30, Cod CNCIS 635.

Rns03 Ispas C., Zapciu M., Mașala I., Coteș C.E. – *Integrarea celulelor flexibile de montaj și control în cadrul sistemelor FMS*, Construcția de mașini, nr.11 (52), 2000, p. 71-74. ISSN 0573-7419, Cod CNCIS 635.

Rns04 Ispas C., Guran M., Bendic V., Rădăceanu E., Mohora C., Croitoru S., Coteș C.E. – *Conceptele managementului de proiect și marketingului industrial în formarea și perfecționarea inginerilor pentru economia de piață*, pag. 72-75, Construcția de mașini, nr.10 (50), 1998, Cod CNCIS 635.

Rns05 Ispas C., Mașala I., Zapciu M., Mohora C., Coteș C.E. – *Concepții privind orientarea profesională spre sistemele CIM (COMPUTER INTEGRATED MANUFACTURING)* – pag. 4-11, Construcția de Mașini, nr. 4-5, 1997, Cod CNCIS 635.

Rns06 Ispas C., Mașala I., Zapciu M., Coteș C.E. – *Posibilități de gestionare a fluxurilor de piese în sisteme flexibile de producție* – pag. 48-52, Construcția de Mașini, nr. 4-5, 1997, Cod CNCIS 635.

Rno - Alte reviste de specialitate de circulație națională.

Rno01 Guran M., C.E. Coteș – *Manufacturing globalization and network technologies* - TCMM, 40, Editura Tehnica, 2000, p. 485-490. ISBN 973-31-1492-8; 973-31-1493-6

Rno02 Guran M., Coteș C.E. – *A management perspective of industrial and technological evolutions*, - pag. 119-124, TCMM nr. 34, Editura Tehnică, București, 1998.

Rno03 Ispas C., Anculete A., Coteș C.E. – *Model de referință privind integrarea proiectării și planificării*, pag.371-376, TCMM Nr. 19, 1996.

Rno04 Ispas C., Anculete A., Coteș C.E. – *Aplicații ale teoriei și controlului în logistica producției*, pag. 365-370, TCMM Nr. 19, 1996.

Vis. - Volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute, organizate în țară și străinătate, indexate ISI Thomson Reuters, sau indexate în alte Baze de Date Internaționale - BDI specifice domeniului, care fac un proces de selecție a revistelor pe baza unor criterii de performanță.

Vis01 Dragoi G., Draghici A., Rosu S.M., **Cotet, C.E.**, Ivascu L. (2011). Knowledge Applications Development for SMEs Business Management System Improvement. Conference: International Conference on Enterprise Information Systems Location: Vilamoura, PORTUGAL Date: OCT 05-07, 2011. ENTERPRISE INFORMATION SYSTEMS, PT 1 Book Series: Communications in Computer and Information Science, vol. 219, part 5, M.M. Cruz-Cunha et al. (Eds.), Springer-Verlag Berlin Heidelberg, Germany, pp. 410-419, ISBN:978-3-642-24357-8, ISSN: 1865-0929, Accession Number: WOS:000309893700041.

Vis02 Draghici A., Dragoi G., Rosu S.M., **Cotet, C.E.**, Draghici G. (2011). Knowledge Applications Solutions at the SME Level in the e-Enterprise Business Intelligence. Conference: International Conference on Instrumentation, Measurement, Circuits and Systems (ICIMCS 2011) Location: Hong Kong, PEOPLES R CHINA Date: DEC 12-13, (ICIMCS 2011), VOL 3: COMPUTER-AIDED DESIGN, MANUFACTURING AND MANAGEMENT Pages: 121-124 ASME Press, New York, USA, ISBN:978-0-7918-5990-2, Accession Number: WOS:000306295700026.

Vis03 Dragoi G., Draghici A., Rosu S.M., Radovici A., **Cotet C.E.** (2010). Professional Risk Assessment Using Virtual Enterprise Network Support for Knowledge Bases Development. Enterprise Information Systems, Communications in Computer and Information Science, vol. 110, part 3, J.E. Quintela Varajao et al. (Eds.), Springer-Verlag Berlin Heidelberg, Germany, pp. 168-177, ISBN:978-3-642-16418-7, ISSN: 1865-0929, Accession Number: WOS:000288485400017.

Vis04 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, ISSN 1040-1628, e-ISSN 1533-7979, doi: 10.4018/irmj.2010070104, indexare în Google Scholar, INSPEC, JournalTOCs, MediaFinder, SCOPUS.

Vis05 **Cotet, C.E.**, Popa, C. L. & Anghel, F. (2009) Integrating Discrete Material Flow Simulation in Product Lifecycle Management, in the Annals of DAAAM for 2009 & Proceedings of the 20th International DAAAM Symposium, 25-29 November, Vienna, Austria, pp 0365-0366, Editor Branko Katalinic, Published by DAAAM International, Vienna, Austria 2009, ISBN:978-3-901509-70-4, ISSN: 1726-9679, Accession Number: WOS:000282335600183.

Vis06 Dragoi G., Rosu L., Rosu S.M., **Cotet C.E.**, Radovici A. (2009). Internet/Intranet/Extranet Based System in the PREMINV Platform for Virtual Product Development Environment. Proceedings of the 5th Balkan Region Conference on Engineering Education & 2nd International Conference on Engineering and Business Education, 15-17th October, Sibiu, Romania, ISBN 978-973-739-848-2, pp. 95-100, Lucian Blaga University Press, Accession Number: WOS:000273607900020.

Vis07 Rosu S.M., Dragoi G., **Cotet C.E.**, Guran M. (2009). A Didactical Method for Knowledge Bases Development at the SMEs Level to Professional Risk Assessment. Proceedings of the 5th Balkan Region Conference on Engineering Education & 2nd International Conference on Engineering and Business Education, 15-17th October, Sibiu, Romania, ISBN 978-973-739-848-2, pp. 266-269, "Lucian Blaga" University Press. Accession Number: WOS:000273607900056

Vis08 Dragoi G., Rosu S.M., **Cotet C.E.**, Rosu L., Radovici A. (2009). Knowledge Management system functionality for SMEs in a virtual enterprise network for virtual product development in the PREMINV platform. Proceedings of the 10th International Conference on Management of Innovative Technologies - MIT'2009, 28-29th September, Fiesa - Piran, Slovenia, ISBN 978-961-6536-38-7, indexare BDI: WorldCat.

Vis09 Dragoi G., **Cotet C.E.**, Rosu S.M., Rosu L., *Internet/Intranet/Extranet-based systems in the CESICED Platform for virtual product development environment*, in Advances in Integrated Design and Manufacturing in Mechanical Engineering II, Editors S. Tichkiewitch, M. Tollenaere, P. Ray, published by Springer, Printed in Netherlands in 2007, p. 293-307, ISBN978-1-4020-6760.

Vis10 Dragoi G., Guran M., **Cotet C. E.**, *The PREMINV Platform for Training in Management and Engineering for Virtual Enterprise, in Collaborative Business Ecosystems and Virtual Enterprises*, edited by Luis M. Camarinha - Matos, in Kluwer Academic Publisher Boston/Dordrecht/London, series :IFIP (International Federation for Information Processing ISSN 1571-5736), vol 85, 648p, printed in the United State of America in 2002, pp. 571-579, ISBN 1-4020-7020-9.

Vi - Volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute, organizate în țară și străinătate.

Vi01 Rosu S.M., Dragoi G., Guran M., **Cotet C.E.**, Rosu L. (2009). A Knowledge Management Approach in the Virtual Enterprise Network Environment. Proceedings of the 3rd edition of the International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence – ECAI 2009, 3-5th July, Pitesti, Romania, no. 4/2009, ISSN 1843-2115, pp. 01-06.

Vi02 **Cotet C. E.**, Parpala R. C., Popescu D., Dragoi G. (2007)- *Groundhog Day versus the Butterfly Effect in Synchronous Simulation*, Proceedings of the 9th Conference on Management of Innovative Technologies (MIT'2007), Fiesa, Slovenia, 2007, pag.38-42, ISBN 978-961-6536-19-6



Vi03 Roșu L., Šibalija T., Coteț C.E. *Knowledge capitalized at the enterprise level*, Proceedings of 16th International conference on manufacturing systems ICMAS 2007 22th November 2007 Bucharest, Romania pag. 167-170 Editura Academiei Romane, ISSN 1842-3183.

Vi04_Coteț C.E., Drăgoi G., Carutasu N.L., Nica B.G., *Increasing bottle filling line productivity using terminating & non terminating simulation*, 6th International conference on integrated design and manufacturing in mechanical engineering, May 17 - 19, 2006, Alpexpo, Grenoble, France, ISBN 2-9523979-1-0, EAN 9782952397919 .

Vi05 Drăgoi G., Roșu S., Guran M., Coteț C.E., *A Methodological View for Knowledge Management Sharing Culture in the Virtual Enterprise Environment*, 15th INTERNATIONAL CONFERENCE ON MANUFACTURING SYSTEMS ICMA S 2006 26th – 27th October 2006 Bucharest, Romania pag. 527-530 Editura Academiei Romane, ISSN 1842-3183.

Vi06 Drăgoi G., Coteț C. E., Rosu L., Rosu S.M., *Role of the virtual networks in the Virtual Enterprise*, 8th International Conference on Management of Inovative Technologies MIT 2005, Fiesa, Slovenia, 22-24 sept. 2005, pp.269-273, ISBN 961-6238-96-5.

Vi07 Drăgoi G., Coteț C. E., Patrascu G., Rosu L., Rosu S.M., *Internet/Intranet/Extranet based systems for virtual product development environment in the CESICED platform*, 8th International Conference on Management of Inovative Technologies MIT 2005, Fiesa, Slovenia, 22-24 sept. 2005, pp.67-72, ISBN 961-6238-96-5.

Vi08 Coteț C. E., Abaza B.F., Carutasu N.L., *Terminating versus non terminating material flow simulation on diffused manufacturing systems*, 8th International Conference on Management of Inovative Technologies MIT 2005, Fiesa, Slovenia, 22-24 sept. 2005, pp.105-109, ISBN 961-6238-96-5.

Vi09 Coteț C.E., Drăgoi G.S., Abaza, B.F., Popa C.L., - *A general simulation algorithm for concentrate and difused FMS*, 7th International Conference on Management on Innovative Technologies MIT 2004, Constanța, Romania 4-5 October 2004, pag. 99-102, ISBN 973- 700 – 028 – 5

Vi10 Drăgoi G.S., Coteț C.E., Roșu S., Roșu L., - *Virtual teams in colaborative systems in networks and corporations*, 7th International Conference on Management on Innovative Technologies MIT 2004, Constanța, Romania 4-5 October 2004, pag. 119-124, ISBN 973- 700 – 028 – 5

Vi11 Guran M., Popescu D., Coteț C.E., Căruțașu G., - *The management and engineering training for virtual industrial enterprises* , 7th International Conference on Management on Innovative Technologies MIT 2004, Constanța, Romania 4-5 October 2004, pag. 17-20, ISBN 973- 700 – 028 – 5

Vi12 Coteț C.E., Abaza, B.F., Abeaboeru F. - *Education in material flow management under the impact of new ICT technologies* – International Conference on Economic Engineering and Manufacturing Systems – ICEEMS – Brasov, 23-24 October 2003, pag.60, ISBN 973 – 635 – 215 - 3

Vi13 Drăgoi G., Coteț C.E., Rosu L., Rosu S., Chira C. - *An Internet/Intranet/Extranet Based tool for training in management and engineering for virtual enterprise in the new digital economy* - International Conference on Economic Engineering and Manufacturing Systems – ICEEMS – Brasov, 23-24 October 2003, pag.62, ISBN 973 – 635 – 215 - 3

Vi14 Guran M., Coteț C. E. – *Manufacturing and Network Technologies*, FAIM 2002 12th International Conference on Flexible Automation & Intelligent Manufacturing, 15-17 July 2002, Dresden, Germany, p. 36-44, ISBN 3-486-27036-2

Vi15 Guran M., Coteț, C.E. – *Digital Economy & Intranet approach in manufacturing paradigm for virtual enterprises*, CSCS-13, 13th International Conference on control systems and computer science, May 31-June 2, 2001, Editura Politehnica Press, Bucharest, 2001 p. 609-614.

10.10.2016

Prof.dr.ing Costel Emil Coteț

