

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **DOICIN / Cristian - Vasile**
Adresă(e) Str. Mărgeanului 38, Bl. M101, Sc.1, Ap. 12, Sector 5, București – 051051, Romania
Telefon(oane) 021 4029373 Mobil: 0745 99 80 99
Fax(uri) 021 3165546
E-mail(uri) cristian.doicin@cont-edu.pub.ro
Naționalitate(-tăți) RO
Data nașterii 05.02.1966
Sex M

Locul de muncă vizat / Decan la Facultatea IMST
Domeniul ocupațional

Experiența profesională

Perioada	2008- prezent
Funcția sau postul ocupat	Șef de catedră / Director de departament
Activități și responsabilități principale	Coordonare programe de dezvoltare/modernizare infrastructură la nivel de catedră; Coordonare activitate didactică la nivel de colectiv catedră (coordonare aprox. 65 de persoane); Coordonare Programe de Licență și de Masterat; Coordonare activități administrative la nivel de catedră / facultate; Coordonare activitate comisii de licență și de disertație; Coordonare activitate laboratoare didactice și de cercetare; Coordonare teme de cercetare pentru studenți; Organizare evenimente tehnico-științifice naționale și internaționale
Numele și adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA din București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior de stat, educație și cercetare
Perioada	2009 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar

Activități și responsabilități principale	<p>Predare cursuri universitare și lucrări aplicative în domeniile: „Dezvoltarea produselor”, „Inginerie și Management Asistate de Calculator”, „Analiză economică”, „Managementul Afacerilor”, „Burse de Mărfuri și de Valori”, „Programarea asistată a producției”, „Proiectare asistată de calculator”;</p> <p>Conducere proiecte de an și de diplomă;</p> <p>Activare ca membru în comisii de susținere a proiectelor de diplomă;</p> <p>Activare ca membru în comisii de susținere examene / referate / teze de doctorat;</p> <p>Conducere / Participare la contracte de cercetare pe teme tehnice și economice;</p> <p>Conducere / Participare la peste 30 proiecte naționale internaționale;</p> <p>Coordonare teme de cercetare pentru studenți în domeniul dezvoltării produselor inovative, eficienței economice, analizei costurilor etc;</p> <p>Publicare 13 cărți și peste 55 de articole.</p>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA din București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior de stat, educație și cercetare
Perioada	2003 - 2009
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar
Activități și responsabilități principale	<p>Predare cursuri universitare și lucrări aplicative în domeniile: „Analiză economică”, „Burse de Mărfuri și de Valori”, „Inginerie și Management Asistate”, „Dezvoltarea produselor”, „Programarea asistată a producției”, „Proiectare asistată de calculator”;</p> <p>Conducere proiecte de an și de diplomă;</p> <p>Activare ca membru în comisii de susținere a proiectelor de diplomă;</p> <p>Activare ca membru în comisii de susținere examene / referate / teze de doctorat;</p> <p>Conducere / Participare la contracte de cercetare pe teme tehnice și economice;</p> <p>Conducere / Participare la proiecte naționale și internaționale;</p> <p>Coordonare teme de cercetare pentru studenți în domeniul dezvoltării produselor inovative, eficienței economice, analizei costurilor etc;</p>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA din București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior de stat, educație și cercetare
Perioada	2001 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Director Centru Educație Continuă
Activități și responsabilități principale	<p>Coordonare activități în cadrul unor cursuri de educație continuă;</p> <p>Organizare prelegeri cu participare internațională</p> <p>Coordonare activitate centru</p>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA din București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior de stat, educație și cercetare
Perioada	1991 - 2003
Funcția sau postul ocupat	Preparator / Asistent / Șef de lucrări
Activități și responsabilități principale	<p>Predare cursuri universitare și lucrări aplicative;</p> <p>Conducere proiecte de an și de diplomă;</p> <p>Activare ca membru în comisii de susținere a proiectelor de diplomă;</p> <p>Activare ca membru în comisii de susținere examene / referate / teze de doctorat;</p> <p>Conducere / Participare la contracte de cercetare pe teme tehnice și economice;</p> <p>Conducere / Participare la proiecte naționale și internaționale;</p> <p>Coordonare teme de cercetare în domeniul dezvoltării produselor inovative, eficienței economice etc;</p>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA din București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior de stat, educație și cercetare
Perioada	1990 - 1991
Funcția sau postul ocupat	Inginer stagiar
Activități și responsabilități principale	<p>Proiectare ștanțe și matrițe pentru tole de stator și de rotor din compunerea unor micromotoare de curent continuu;</p> <p>Elaborarea de proiecte tehnice la nivel de desen de ansamblu și execuție pentru dispozitive de orientare și fixare, dispozitive de control, calibre și verificatoare;</p>
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Cercetare pentru Industria Electrotehnică - ICPE
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior de stat, educație și cercetare

Educație și formare

Perioada	2001
Calificarea / diploma obținută	DOCTOR INGINER
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Proiectare tehnologică asistată de calculator, Planificare producție, Baze de date
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea POLITEHNICA din București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	8 - EQF
Perioada	1996 - 2000
Calificarea / diploma obținută	ECONOMIST LICENȚIAT
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Finanțe Publice, Management, Analiză Economico-financiară, Marketing, Politici financiare de întreprindere, Dreptul afacerilor, Gestiunea financiară a întreprinderii etc.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia de Studii Economice București / Facultatea de Finanțe, Asigurări, Bănci și Burse de valori
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	7 - EQF
Perioada	1985-1990
Calificarea / diploma obținută	INGINER DIPLOMAT
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tehnologia Construcțiilor de Mașini, Dispozitive de fabricare, Studiul Materialelor, Organizarea și Conducerea Întreprinderii etc.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic din București / Facultatea de Tehnologia Construcțiilor de Mașini
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	7 - EQF

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Precizați limba(ile) maternă(e)** (dacă este cazul specificați a doua limbă maternă, vezi instrucțiunile)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare
Nivel european (*)

Engleză

Franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar

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

Competențe și abilități sociale

Foarte bune capacități de relaționare/ comunicare interpersonală și instituțională;
Capacitate de adaptare la medii multiculturale;
Spirit de echipă.

Competențe și aptitudini organizatorice

Bun organizator, coordonator al unui colectiv compus din peste 65 de persoane;
Foarte bună experiență în managementul de proiecte;
Organizator al mai multor evenimente de tip Conferință, workshop, seminar, în parteneriat cu organizații din țară și din străinătate.
Manager / Director al mai multor proiecte cu parteneri naționali și internaționali în domeniul resurselor umane;

Competențe și aptitudini tehnice	Bună cunoaștere a proceselor de producție specifice industriei constructoare de mașini.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Utilizare intensivă a calculatorului din 1990; Cunoaștere foarte bună a sistemelor de operare Windows și a pachetului Microsoft Office; Cunoaștere a unor pachete CAD (AutoCAD, Inventor, Catia); Cunoaștere a unor pachete de Project Management (Microsoft Project, Primavera Project Planner)
Competențe și aptitudini artistice	-
Alte competențe și aptitudini	Cursuri / specializări: 2012: Curs de perfecționare în „Managementul calității în învățământul superior”, în cadrul proiectului „Comunitate universitară pentru managementul calității în învățământul superior”; 2011: Curs de perfecționare „Foresight and Strategic Planning for University Leaders”, în cadrul programului „Quality and Leadership for Romanian Higher Education”, susținut de prof. Peter Bishop, University of Houston; 2010: Finalist al European Enterprise Challenge – etapa națională; 2008: Cursuri de perfecționare în Oracle SQL, Oracle PL/SQL, Oracle Database Administration organizat în cadrul Oracle Academy; 2007: Curs postuniversitar intensiv în domeniul antreprenoriatului „Technology Entrepreneurship Education: Global Faculty Colloquium” absolvit cu succes la Haas School of Business, University of California at Berkeley, Statele Unite; 2007: Curs formare evaluatori „Implementarea sistemelor eficiente de asigurare și îmbunătățire a calității în instituțiile de învățământ superior din România” organizat de ARACIS; 2007: Curs de perfecționare pentru ocupația de Formator organizat de InfoEducația; 2007: Curs de perfecționare pentru ocupația de Auditor Intern Învățământ organizat de InfoEducația; 2006: Membru în juriu la concursul „Prix Creenvie”, concurs de proiecte și de planuri de afaceri pentru produse inovative organizat la Universitatea de Tehnologie din Compiègne, Franța; 2006: Susținere prelegeri în domeniul dezvoltării produselor inovative și a comercializării acestora la Universitatea Tehnică din Czestochowa, Institutul de Tehnologie Mașinilor și Automatizarea Producției, Polonia; 2006: Predare cursuri în domeniul analizei economice în inginerie la Universitatea din Ljubljana, Facultatea de Inginerie Mecanică, Slovenia; 2006: Stagiul de perfecționare în domeniul proiectării inovative a produselor, «Développement Innovant des Produits», la Universitatea de Tehnologie din Compiègne și la Universitatea de Tehnologie din Belfort-Montbéliard; 2005: Stagiul de perfecționare în domeniul proiectării asistate a tehnologiilor de prelucrare la Kecskemet College – Faculty of Technology, Kecskemet & University of Miskolc, Faculty of Technology, Miskolc, Ungaria;
Permis(e) de conducere	Permis de conducere categoria B, din 1985.
Informații suplimentare	2010 – prezent: Expert evaluator ARACIS pentru domeniul inginerie și management; 2009 – prezent: Coordonator al unui program de studii de licență, Inginerie Economică industrială și al unor programe de studii de master, Inginerie Economică și Managementul Afacerilor, Calitate în Inginerie și Managementul Afacerilor și Design Industrial și Produse Inovative; 2008-prezent: Colaborator al Grupului de Economie Aplicată (participare la realizarea de studii de fezabilitate pentru proiecte finanțate din fonduri structurale, pe diferite domenii și axe prioritare);

Informații suplimentare

2008 – prezent: Editor asociat al Academic Journal on Manufacturing Engineering (B+)

2006 – 2009: Expert național, reprezentant al României la Comisia Europeană în cadrul programului multianual "Entrepreneurship in Higher Education, Especially within Non-Business Studies", coautor al Raportului Final - Ghid de bună practică pentru dezvoltarea abilităților antreprenoriale ale studenților / absolvenților de învățământ superior tehnic european (poziție obținută prin competiție jurizată de la Bruxelles – o persoană din fiecare țară membră / candidată UE – și confirmată prin decizia MEC nr. 25048 / 26.01.2006);

2006 – 2009: Vicepreședinte / membru al Comisiei Naționale (în cadrul Agenției Naționale pentru IMM-uri și Cooperatie - ANIMMC) de selecție a candidaturilor din partea României pentru competiția "Premiile Europene pentru Activitate Antreprenorială 2006, 2007, 2009", organizată de Comisia Europeană în toate țările membre UE;

2006 – 2009: Evaluator proiecte din cadrul Programului Național de Cercetare – Dezvoltare_2, pentru programele „IDEI” și „PARTENERIATE”;

Organizarea de Conferințe / Workshop-uri internaționale

Chairman al International Conference On Advanced Manufacturing Technologies, ICAMaT 2009, 8-10 Oct., Cluj-Napoca, 2009.

Co-chairman la workshop-ul internațional «Working environment design, health, safety, comfort and professional risk regulation», organizat la University of Technology of Compiègne, National Superior School of Architecture of Clermont-Ferrand, Les Grands Ateliers of l'Isle d'Abeau și National Institute of Research and Safety - INRS/CRAM, iunie 2007;

Membru al juriului la concursul „Prix Creenvie”, concurs de planuri de afaceri pentru dezvoltarea de produse inovative organizat la Universitatea de Tehnologie din Compiègne, Franța, iunie 2006;

Co-Chairman al International Conference on Advanced Materials Technology ICAMaT2005, București, 3 - 4 noiembrie 2005;

Coordonator al echipei de organizare a Conferinței internaționale de proiectare și fabricare asistate de calculator CAD/CAM'93, București, 1993;

Asociații profesionale

Coordonator la UPB al Asociației Universitare de Ingineria Fabricației (AUIF);

Vicepreședinte al Asociației Române de Inginerie Economică (ARIE);

Secretar al Asociației Generale a Inginerilor din România (AGIR) – secția TCM;

Membru al Asociației Managerilor și Inginerilor Economisti din România (AMIER);

Referent științific reviste

The Journal of Economics and Technology Transfer;

Buletinul UPB - Seria Mecanica (D);

Activitate publicistică

13 cărți și îndrumare;

21 articole în reviste;

37 articole în conferințe;

Activitate de cercetare

9 proiecte ca manager/director/coordonator;

22 proiecte ca participant.

Anexe - lista de lucrări
- atestate asupra activității profesionale

LISTA DE LUCRĂRI
Prof.dr.ing.ec. Doicin Cristian - Vasile

1^o Teza(-ele) de doctorat

T1. Contribuții la proiectarea asistată de calculator a tehnologiei de prelucrare a arborilor din construcția de mașini, București, 2001

2^o Cărți publicate (Ca, Cb, Cc), îndrumare publicate(I1, I2 etc.), capitole publicate în volume colective, capitole teoretice redactate, sisteme de laborator funcționale etc. (D1, D2 etc.), după caz, prin care se aduc contribuții la asigurarea și perfecționarea activităților didactice/profesionale.

Ca1. **Doicin C.**, *Analiză economică în inginerie*, Ed. Bren, ISBN 978-973-648-842-9, 441 pag., 2009;
Ca2. **Doicin C.**, Tiriplică P., Tarbă C., *Aplicații ale calculului tabelar în analiza economică*, Ed. Bren, 138 pag., 2008;
Ca3. **Doicin C.**, *Modele ale analizei economice în inginerie*, Ed. Bren, ISBN 973-648-102-6, 319 pag., 2003;
Ca4. **Doicin C.**, Baicu C., Tudor-Soare C., *Aplicații ale analizei economice în inginerie. Partea I*, Ed. Bren, ISBN 973-8143-91-4, 136 pag., 2002;

Cb1. **Doicin C.**, *Analiza proiectelor de investiții în inginerie*, Ed. Bren, ISBN 978-973-648-843-5, 351 pag., 2009;
Cb2. Stăncescu C., Pârvu C., **Doicin C.**, Alupei O., *Album de proiectare 3D în AutoCAD*, Editura Fast, ISBN 973-86798-0-X, 203 pag., 2004;

Cc1. B. Surlemont, Fartunova M., ..**Doicin C.**, s.a., *Entrepreneurship in higher education, especially in non-business studies – Final Report of the Expert Group*, European Commission, 68 pag, Bruxelles, 2008;
Cc2. Vlase A., **Doicin C. (editori)**, *Proceedings of the 5th International Conference on Advanced Manufacturing Technologies*, ISBN 973-27-1254-6, 595 pag, Bucuresti, 2005.
Cc3. Grigorescu D., **Doicin C., (editori)**, *Centre universitare de educație continuă – Tempus*, Editura Bren, ISBN 973-648-308-8, 261 pag., 2004.

I1. Tonoiu S., Catană M., **Doicin C.V.**, ș.a., *Ghid de lucrări aplicative privind programarea convențională a sistemelor de producție comandate numeric*, TCMprint, UPB, 132 pag., 2006;
I2. Tonoiu S., Catană M., **Doicin C.V.**, ș.a., *Ghid de lucrări aplicative privind programarea convențională a sistemelor de producție comandate numeric*, TCMprint, UPB, 116 pag., 2005;
I3. Tonoiu S., **Doicin C.V.**, ș.a., *Ghid de lucrări aplicative privind programarea convențională a sistemelor de producție comandate numeric*, TCMprint, UPB, 112 pag., 2004;
I4. **Doicin C.V.**, Bițoaică N., Lazăr C., *Proiectare asistată de calculator. Îndrumar de laborator*, Ed. Bren, ISBN 973-648-162-X, 152 pag., 2003;
I5. Tonoiu S., Gheorghiuță C., **Doicin C.V.**, ș.a., *Lucrări de laborator la Tehnologii de Fabricare 1*, TCMprint, UPB, 2003;
I6. Armeanu A., Căpățână N., Dumitrescu A., **Doicin C.**, Pănuș V., *Bazele Ingineriei și Managementului Sistemelor de Producție*, Ed. Printech, ISBN 973-652-219-9, 76 pag., 2000;
I7. Neagu C., Gheorghiuță C., Purcărea M., Tonoiu S., Lungu M., Petre R., **Doicin C.V.**, *Inițiere în programarea manuală a mașinilor-unelte cu comandă numerică. Fascicul de lucrări de laborator*, UPB, 154 pag., 1992;

3^o Articole/studii publicate: a) în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale specifice domeniului, care fac un proces de selecție a revistelor pe baza unor criterii de performanță (Ris); b) în alte reviste de specialitate de circulație internațională (Rio); c) în reviste din țară recunoscute C.N.C.S.I.S. (Rns); d) în alte reviste de specialitate de circulație națională (Rno); b,c,d-inclusiv indexate în baze de date internaționale recunoscute.

Ris1: Banu A., Marcu M., **Doicin C.**, Corban M., Roman I., Corrosion Behaviour of Some Dental Copper Alloys, Rev. Chimie Bucuresti, vol.60, nr. 12, pag. 1276-1281 **ISI Web of Science, 2009;**

Ris2: Doicin C, Tudoran F., Heejeong Y., Eco-Efficiency of the Energy Using Products (EUPs), Academic Journal of Manufacturing Engineering, vol. 7, issue 4/2009, pag. 43-48;

Ris3: Visan A., Ionescu N., **Doicin C.**, Obtaining the Product Quality: Approaches and Characteristics, Academic Journal of Manufacturing Engineering, vol. 7, issue 4/2009, pag. 141-146.

Ris4: Neagu C., Dumitrescu A., **Doicin C.**, Berinde M., *Determination of the Process Functions in Electro-Erosion Machining of Threads from Sintered Metallic Carbides*, Revista Metalurgia International, Vol. 13, Issue 12, **ISI Web of Science**, ISSN: 1582-2214, pp. 53-65, **2008;**

Ris5: M. Roșu, **C.V. Doicin**, M. Sokovik, J. Kopac, *Quality And Cost in Production Management Process*, Strojniky Vestnik - Journal of Mechanical Engineering, vol. 54, Issue 3, **ISI Web of Science**, ISSN: 0039-2480, pp. 207 – 218, Ljubljana, **2008;**

Ris6: Almajan L., Barbuceanu S., Saramet I, Dinu M., **Doicin C.V.**, Drăghici C., *Synthesis and Biological Evaluation of various new Substituted 1,3,4 – oxadiazole-2-thiols*, Revista de chimie, Vol. 59, Issue 4, **ISI Web of Science**, ISSN: 0034-7752, pp. 395 – 399, **2008;**

Ris7: **Doicin C.V.**, Melnic L., Constantin I., *Algorithm for Computer Aided Features' Recognition*, Revista Modelling and Optimization in the Machines Building Field , MOCM – Nr. 14, Vol. I, **Revistă B+**, cod 461/2007, **Indexată BDI: ProQuest (CSA - USA) și Viniti (Russia)**, ISSN: 1224-7480, pag. 33-41, **2008;**

Ris8: Drăgănescu F., Gheorghe M., **Doicin C.V.**, *Models of Machine Tool Efficiency and Specific Consumed Energy*, Journal of Materials Processing Technology 6412, Elsevier Science B.V., Vol. 141, Issue 1, **ISI Web of Science**, ISSN 0924-0136, pp. 9 - 15, **2003;**

Ris9: **Doicin C.V.**, Gheorghe M., *A method for computer aided design of the representative pieces by coupling of parts*, UPB-Scientific Bulletin, Series D: Mechanical Engineering, No.1, vol.64, **Revistă B+**, **Indexată BDI: CAMBRIDGE SCIENTIFIC ABSTRACTS, COMPENDEX, ELSEVIER SCIENCES'S BIBLIOGRAPHIC DATABASES, INSPEC, SCOPUS, ULRICH'S INTERNATIONAL PERIODICALS DIRECTORY, METADEX**, ISSN 1454-2358, pag. 15-26, **2002;**

Rio1: Armeanu A., **Doicin C.**, *Integration of Product Engineering Methods within Functional-Technological Engineering FTE*, Open and Global Manufacturing Design in Machine Engineering, No. 1-2, vol. 2, ISSN 1642-6568, pp. 233-240, 2002;

Rns1: Aime J.M., Szuder A., **Doicin C.V.**, *The Analysis of the Dynamics of the System „Customers' Problem – Solving” within Automobile Dacia Company*, Revista Asigurarea Calității, Anul X, nr. 40, ISSN 1224-5410, oct – dec **2004;**

Rns2: Melnic L.V, **Doicin C.V.**, Ilie C., *Adaptive Scheduling Model for flow Material in Processing Stage*, Analele Universității Ovidius, Seria Inginerie Mecanică, vol. X, nr. 1, ISSN 1224-1776, pp.99 – 104, **2008;**

Rno1: Stăncescu C., **Doicin C.V.**, *Curbe de profil*, Hello CAD_Fans, nr. 48, pp. 31-34, 1996;

Rno2: **Doicin C.V.**, *Mediul de programare ADS (II)*, Hello CAD_Fans, nr. 47, pp. 30-37, 1996;

Rno3: Dumitrescu A, **Doicin C.V.**, Lungu M., *Proiectarea asistată a cuțitelor pieptene pentru danturare*, Hello CAD_Fans, nr. 37, pp. 38-40, 1995;

Rno4: Stăncescu C., **Doicin C.V.**, *Distanța dintre două drepte disjuncte*, Hello CAD_Fans, nr. 36, pp. 20-21;

Rno5: **Doicin C.V.**, *Mediul de programare ADS (I)*, Hello CAD_Fans, nr. 40, pp. 30-35, 1995;

Rno6: **Doicin C.V.**, *Balansarea parantezelor în AutoLisp*, Hello CAD_Fans, nr. 18, pp. 24-25, 1993;

Rno7: **Doicin C.V.**, *PC – osciloscop*, Hello CAD_Fans, nr. 11, pp. 28, 1992;

Rno8: **Doicin C.V.**, *Suprafețe cilindrice striate*, Hello CAD_Fans, nr. 9, pp. 28-29, 1992;

Rno9: **Doicin C.V.**, *Trepte 3D spre AutoLISP*, Hello CAD_Fans, nr. 8, pp. 29-31, 1992;

4⁰ Articole/studii publicate în volumele unor manifestări științifice: a) internaționale recunoscute (cu ISSN sau ISBN) din țară și din străinătate (Vi) și b) naționale (Vn), inclusiv cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale.

a) Manifestări științifice internaționale recunoscute (cu ISSN sau ISBN) din țară și din străinătate (Vi)

Vi01: Tonoiu S., **Doicin C.**, Catană M., Băilă D., *New informational symbols for holding and driving mechanisms used for machining shafts between centers*, Annals of DAAAM for 2011 and Proceedings of the 22nd DAAAM World Symposium "Intelligent Manufacturing & Automation: Power of Knowledge and Creativity", ISI Proceedings Database, ISSN 1726-9679, ISBN 978-3-901509-83-4, pp. 231-232, 23-26th November 2011, Austria Center Vienna, Austria;

Vi02: Ionescu, N, Vișan, A, **Doicin, C.**, Hincu, D., Implementing technological changes in university curricula using QFD and TRIZ, În „MANAGEMENT OF TECHNOLOGICAL CHANGES Proceedings of the 6th International Conference on Management of Technological Changes”, Editor Costache RUSU, ISI Proceedings Database. <http://www.isiwebofknowledge.com/>, September 3rd – 5th, 2011, Alexandroupolis, Greece

Vi03: **Doicin, C.**, Roșu, M, Ionescu, N, Băilă, D., Developing the entrepreneurial competences for setting up new successful business, În „MANAGEMENT OF TECHNOLOGICAL CHANGES Proceedings of the 7th International Conference on Management of Technological Changes”, Editor Costache RUSU, ISI Proceedings Database. <http://www.isiwebofknowledge.com/>, September 3rd – 5th, 2011, Alexandroupolis, Greece, Book 2, ISBN 978-960-99486-3-0, p. 641 – 644.

Vi04: Roșu, M, **Doicin, C.**, Râpa, M., Ionescu, N, Tarbă, C., Managers’ competences development for companies which grow up in economic crisis environment, În „MANAGEMENT OF TECHNOLOGICAL CHANGES Proceedings of the 7th International Conference on Management of Technological Changes”, Editor Costache RUSU, ISI Proceedings Database. <http://www.isiwebofknowledge.com/>, September 3rd – 5th, 2011, Alexandroupolis, Greece Book 2, ISBN 978-960-99486-3-0, p. 737 – 740.

Vi05: Roșu, M, **Doicin, C.**, Ionescu, N, Lazăr, L., Promoting entrepreneurship and developing the entrepreneurial competences of the managers in the south-east region of romania, În „MANAGEMENT OF TECHNOLOGICAL CHANGES Proceedings of the 7th International Conference on Management of Technological Changes”, Editor Costache RUSU, ISI Proceedings Database. <http://www.isiwebofknowledge.com/>, September 3rd – 5th, 2011, Alexandroupolis, Greece Book 2, ISBN 978-960-99486-3-0, p. 733 – 736.

Vi06: **Doicin, C.**, Roșu, M, Ionescu, N, Lazăr, L., Developing new competences for the future entrepreneurs in the south-east region of românia, În „MANAGEMENT OF TECHNOLOGICAL CHANGES Proceedings of the 7th International Conference on Management of Technological Changes”, Editor Costache RUSU, ISI Proceedings Database. <http://www.isiwebofknowledge.com/>, September 3rd – 5th, 2011, Alexandroupolis, Greece, Book 2, ISBN 978-960-99486-3-0, p. 637 – 640.

Vi07: Doicin C., Generative CAPP System for Revolution Parts, Annals of the Oradea University, Fascicle of Management and Technological Engineering, vol. IX, ISBN 978-606-10-0128-6, 2010;

Vi08: Vișan, A., Ionescu, N., **Doicin, C.**, Popescu, D., Hincu, D., Experimental Researches Regarding Cutting Width in Laser Machining of Glass Reinforced Composite Polymeric Materials, În ANNALS OF DAAAM FOR 2009 & Proceedings of the International DAAAM Symposium „Intelligent Manufacturing & Automation: Focus on Theory, Practice and Education”, **ISI Proceedings** Database. <http://www.isiwebofknowledge.com/>, 25 – 28th November 2009, Viena, Austria, ISBN 978-3-901509-70-4, ISSN 1726-9679, pag. 1151 - 1152.

Vi09: N. Ionescu, A., Vișan, **C., Doicin, D.**, Hincu, Benefiting From the Teaching Experience with TRIZ Method in Technical and Economic Field, The First International Conference on Strategic Innovation and Future Creation, Malta, 23 – 24 Martie, 2009.

N., Ionescu, A., Vișan, **C., Doicin, D.**, Hincu, Applying TRIZ in Technical and Economic Higher Education, În Proceedings of the TRIZFuture Conference, Timișoara Romania, November 4th – 6th, 2009, Innovative Product Design”, Editura POLITEHNICA, Timișoara, ISBN 978-973-625-969-2, pag. 166-173, 2009.

Vi10: N., Ionescu, A., Vișan, **C., Doicin**, The 25 Screen Model - A Tool for Technological Innovation, În „MANAGEMENT OF TECHNOLOGICAL CHANGES Proceedings of the 6th International Conference on Management of Technological Changes”, Book II, Editor Costache RUSU, **ISI Proceedings** Database.

- <http://www.isiwebofknowledge.com/>, September 3rd – 5th, 2009, Alexandroupolis, Greece, ISBN: 978-960-89832-6-7, ISBN (Volume 2): 978-960-89832-8-1, pag. 267 - 270.
- Vi11: Ionescu, N., Visan, A., **Doicin, C.**, Popescu, D., Hincu, D., The Study of the Roughness Established in Laser Beam Machining of Glass Reinforced Composite Polymeric Materials, În ANNALS OF DAAAM FOR 2009 & Proceedings of the International DAAAM Symposium „Intelligent Manufacturing & Automation: Focus on Theory, Practice and Education”, **ISI Proceedings** Database. <http://www.isiwebofknowledge.com/>, 25 – 28th November 2009, Viena, Austria, ISBN 978-3-901509-70-4, ISSN 1726-9679, pag. 1147 - 1148.
- Vi12: **Doicin C.**, Tonoiu S., Ionescu N., *The Selection of the Machine-Tools and Tooling within Generative CAPP Systems*, Annals of DAAAM for 2008 and Proceedings of the 19th International DAAAM Symposium, **ISI Proceedings**, ISSN 1726-9679, ISBN 978-3-901509-68-1, pp. 405-406, 22-25 oct. 2008, Trnava, Slovakia;
- Vi13: **Doicin C.**, Ionescu N., Tonoiu S., *The Elaboration of the process Drawings within Generative CAPP Systems*, Annals of DAAAM for 2008 and Proceedings of the 19th International DAAAM Symposium, **ISI Proceedings**, ISSN 1726-9679, ISBN 978-3-901509-68-1, pp. 407 – 408, 22-25 oct. 2008, Trnava, Slovakia;
- Vi14: I. Mateescu, **C.V. Doicin**, M. Mateescu, *Methodology For Computer-Aided Evaluation of The Capability Of The Production Systems*, Proceedings of the 5th International Conference on Advanced Manufacturing Technologies – ICAMaT2007, ISSN 1843-3162, pp. 285-292, July 12 – 14, Sibiu, 2007;
- Vi15: **Doicin C.V.**, *Algorithm for machine-tools and tooling selection within generative CAPP systems*, Proceedings of the 7th International Conference Modern Technologies in Manufacturing, 6-8 October, ISSN 3-901509-04-6, pp. 185 – 190, Cluj, 2005;
- Vi16: **Doicin C.V.**, ș.a., *Some aspects regarding evaluation of technical – economic capability of the integrated production systems*, Proceedings of the 4th International Conference on Advanced Manufacturing Technologies, ISBN 973-27-1254-6, pp. 317 – 322, Bucuresti, 3 – 4 November 2005;
- Vi17: **Doicin C.V.**, Lepădatu Eugen, *Algorithm Regarding the Process Drawings Elaboration within a generative CAPP system*, Proceedings of the 4th International Conference on Advanced Manufacturing Technologies, ISBN 973-27-1254-6, pp. 159 – 164, Bucuresti, 3 – 4 November 2005;
- Vi18: Joanna Nieszporek-Wollak, **Doicin C.V.**, *Intellectual capital – resource to create economic wealth*, Proceedings of the 4th International Conference on Advanced Manufacturing Technologies, ISBN 973-27-1254-6, pp. 395 – 400, Bucuresti, 3 – 4 November 2005;
- Vi19: **Doicin C.V.**, *“Method for Features’ Recognition within Generative CAPP Systems”*, International Conference “TCM – 50 Years of Evolution and Beyond”, ISBN 973-718-071-2, pag. 133 – 140, București, 7 – 8 octombrie 2004;
- Vi20: Aime J.M., Szuder A., **Doicin C.V.**, *The Analysis of the Dynamics of the System „Customers’ Problem – Solving” within Automobile Dacia Company*, Proceedings of the 9th International Conference on Quality and Dependability, pp. 18-23, oct-nov. 2004, Romania;
- Vi21: Catană M.G., **Doicin C.V.**, *Setup planning and job scheduling using resource-constrained planning ingredients for make-to-order manufacturing*, Proceedings of 5th International Carpathian Control Conference, vol. I ISSN 83-89772-00-0, pag. 903 – 908, Zakopane, Poland, 25-28 May 2004;
- Vi22: Catană M.G., **Doicin C.V.**, *Resource-oriented approach to develop setup planning prerequisites for make-to-order manufacturing*, Proceedings of 5th International Carpathian Control Conference, vol. II, ISSN 83-89772-00-0, pp. 327 – 332, Zakopane, Poland, 25-28 Mai 2004;
- Vi23: **Doicin C.V.**, Catană M.G., Armeanu A., *Computer aided approach for feature recognition from 3D models of rotational parts*, Proceedings of 5th International Carpathian Control Conference, vol. I, ISSN 83-89772-00-0, pp. 75 – 80, Zakopane, Poland, 25-28 Mai 2004;
- Vi24: Szuder A., **Doicin C.V.**, Alexandrescu F., *Using Kanban system for stock optimisation*, Internațional Simposium „Management and economic performance”, ISBN 973-594-494-4, 21 – 22 Noiembrie, București, 2002;
- Vi25: Tonoiu S., **Doicin C.V.**, *Technological manufacturing systems’ rigidity (TMS)*, Proceedings of the 4th Workshop “Human Factor and Environmentalist”, Ed. Branko Katalinic & Emil Wessely, ISBN 3-901509-37-2, pp. 101-102, Kosice, 5 Dec. 2002;

Vi26: **Doicin C.V.**, Tonoiu S., *The codification and transfer of the data within the CAPP generative systems*, Proceedings of the 4th Workshop "Human Factor and Environmentalist", Ed. Branko Katalinic & Emil Wessely, ISBN 3-901509-37-2, pp. 27-28, Kosice, 5 Dec. 2002;

Vi27: **Doicin C.V.**, *Algorithm for feature recognition from 3D parts' models*, Proceedings of 5th International Conference on „Computers in Theory and Practice” – COMTEP2002, ISBN 80-7099-889-X, pp. 35-40, 30 April, Kosice, 2002;

Vi28: **Doicin C.V.**, *Concepts Regarding the Description of the Revolution Parts through Constructive-Technological Entities*, Proceedings of the C2I – International Conference on Integrated Engineering, Ed. George Drăgoi & Serge Tichkiewitch, ISBN 973-8247-92-6, pp. 94-98, 25-25 Aprilie Timișoara, 2002;

Vi29: **Doicin C.V.**, *Case Study of Computer Aided Design of Pieces Groups*, Proceedings of the 5th International MTem Symposium, pp. , 4 – 6 October, Cluj, pag. 161 – 164, 2001;

Vi30: Drăgănescu F., Gheorghe M., **Doicin C.V.**, *Modelling of Machine Tools' Efficiency*, Proceedings of the 15th International Conference on Production Research, Limerick, Ireland, Vol. I, pp. 99-102, 1999;

Vi31: **Doicin C.V.**, Gheorghe M., *A Feature-Based CAPP Methodology for Rotational Parts*, Proceedings of the International Regional DAAAM-CEEPUS Workshop on INTELLIGENT MACHINES and TECHNOLOGIES in the 21-st CENTURY, Miskolc, ISBN 963-661-371-0, pp. 219 – 224, 1999;

Vi32: Gheorghe M., **Doicin C.V.**, Tomescu M., *Computer Aided Design of Ring Gauges for Metric Threads Control*, Proceedings of International Conference microCAD '94, vol. G, pp. 1-8, Miskolc, 1994;

b) Manifestări științifice naționale (Vn)

Vn1: **Doicin C.V.**, Armeanu A., *Metoda ingineriei funcțional – tehnologică asistată de calculator a produselor*, Simpozionul cu participare internațională Tehnologii Novative prezent și perspective, 8 – 9 noiembrie 1999, București, pp. 191 – 198, 1999;

Vn2: **Doicin C.V.**, Armeanu A., *Partea distinctivă – concept modern în descrierea asistată de calculator a pieselor din construcția de mașini*, Simpozionul cu participare internațională Tehnologii Novative prezent și perspective, 8 – 9 noiembrie 1999, București, pag. 185 – 190, 1999;

Vn3: Armeanu A., Gheorghe M., **Doicin C.V.**, *Modele privind proiectarea funcțională, proiectarea tehnologică și caracteristicile funcțional-tehnologice*, Conferința Tehnomus X: Tehnologii și produse noi în construcția de mașini, 28-29 mai, Suceava, pp. 317 – 323, 1999;

Vn4: Armeanu A., **Doicin C.V.**, *Tendențe în proiectarea asistată de calculator a tehnologiilor de prelucrare*, Conferința cu participare internațională Tehnomus X: Tehnologii și produse noi în construcția de mașini, 28-29 mai, Suceava, pag. 310 – 316, 1999;

Vn5: Gheorghe M. Stăncescu C., Dumitrescu A., **Doicin C.**, *Algoritm și program de calcul pentru determinarea unor parametri geometrici și cinematici asociați curbilor generate în sisteme tehnologice*, Sesiunea științifică "Concepție, tehnologie și management în construcția de mașini", Iași, pag. 118 – 124, 1992;

5⁰ Proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare: a) obținute prin competiție pe bază de contract/grant în țară / străinătate (Pn-naționale, Pi-internaționale); b) alte lucrări de cercetare-dezvoltare (F1, F2 etc.), după caz.

Participare in calitate de Coordonator / Director / Manager de proiect (9 proiecte: 6 Pi + 3 Pn)

Proiecte internaționale:

Pi01: Proiect ERASMUS-IP "Working environment design, health, safety, comfort and professional risk regulation", nr. IP-28268-08, 2008-2009, Coordonator la UPB (Parteneri din România, Franța, Suedia) – proiect câștigat prin competiție internațională;

Pi02: Proiect CEEPUS II RO-013-01-0506 „Teaching and Research of Environment-Oriented Technologies in Manufacturing”, 2005-2009, Coordonator la UPB (Parteneri din România, Slovenia, Slovacia, Cehia, Polonia, Ungaria) – proiect câștigat prin competiție internațională;

Pi03: Proiect intensiv ERASMUS-IP, “ *Working environment design, health, safety, comfort and professional risk regulation*”, nr. 28263-IC-1-2002-1-FR-ERASMUS-EUC-1, 2006-2007, Coordonator la UPB (Parteneri din Franța, România, Suedia) – *proiect câștigat prin competiție internațională*;

Pi04: Proiect *CEEPUS II*: RO-041-01-0506 „Teaching State-of-the-Art Product Development Process”, 2005-2006, Director de proiect (Parteneri din România, Slovenia, Slovacia, Serbia, Polonia, Ungaria) - – *proiect câștigat prin competiție internațională*;

Pi05: SOCRATES - *Thematic Networks*, „European University – Industry Network EUI-Net” – Contract 116343-CP-1-2004-1-RO-ERASMUS-TNPP, 2005-2007, Coordonator din partea Asociației TEMPUS pentru Educație Continuă – AsTEC (afiliat AsTEC din Partea Centrului de Promovare a Educației Continue – UPB-CEPEC), cu 71 instituții partenere din 30 de țări, Coordonator al grupului 2 de lucru – SIG2 (format din 12 universități din străinătate); - – *proiect câștigat prin competiție internațională*;

Pi06: Proiect *CEEPUS I* RO-01, *Development and Application of Environment-Oriented Technologies in Manufacturing*”, 1999 – 2004, Coordonator la UPB (Parteneri din România, Slovacia, Cehia, Polonia, Ungaria) – *proiect câștigat prin competiție internațională*;

Proiecte naționale:

Pn01: Programul POS-DRU 2007-2013, Grant nr. 39189, *Diseminarea culturii antreprenoriale și promovarea parteneriatelor în Regiunea Sud-Est (DICUAN)*, 2009 – 2010, Manager de proiect;

Pn02: *Promovarea culturii antreprenoriale la nivelul regiunii Sud-Est (PAR-SE)*, Proiect POSDRU26/3.1/G/39186 Cofinanțat de Fondul Social European Prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 –2013 și Guvernul României, 2009 – 2010, Manager de proiect;

Pn03: Programul POS-DRU 2007-2013, Contract POSDRU/90/2.1/S/60333, *Tranziția de la statutul de student la cel de angajat prin corelarea învățării practice în domeniul tehnologiei construcțiilor de mașini (STUDACTIV)*, Cofinanțat de Fondul Social European Prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 –2013 și Guvernul României - Coordonator la UPB

Participare în calitate de membru (22 proiecte: 8 Pi + 14 Pn)

Proiecte internaționale:

Pi07: Project 01 on InterSystems Caché Campus Innovative Technology for the University POLITEHNICA of Bucharest, ISCCIT-UPB-07.01;

Pi08: Proiect Leonardo da Vinci, „*New Strategies of COMpetence Acquisition for Lifelong Learning in Energy – Transport – Environment Engineering*” – COMPLETE RO/04/B/F/PP – 175016, 2004 – 2007;

Pi09: Project 01 on InterSystems Caché Campus Innovative Technology for the University POLITEHNICA of Bucharest, ISCCIT-UPB-07.01, 2008-2011;

Pi10: Proiect TEMPUS *Network of Leading Centres on Continuing Education for Industry*, Contract nr. AC-JEP 13578-98 cu Comisia Europeană, 1998-2001 (Responsabil cu următoarele activități: Organizarea licitației, selecția, încheierea contractelor de achiziție și instalare a echipamentului (*finalizată cu achiziții de echipament în valoare de aproximativ 80000 EURO, desfășurate cu organizarea de licitație conform prevederilor Tempus*); Inițierea unei baze de date și stabilirea legăturii informaționale între centrele din rețea (*finalizată cu crearea paginii de web a rețelei și a fiecăruia dintre cele 5 centre de educație continuă create*); Identificarea grupurilor țintă pentru programe pilot de formare continuă (*finalizată cu stabilirea grupurilor de personal – potențial client pentru cursuri de formare continuă de scurtă durată – din cadrul întreprinderii Turbomecanica*); Elaborarea unor cursuri pilot de scurtă durată și a programelor analitice asociate; Identificarea necesarului de cărți pentru educație continuă și achiziționarea acestora;

Pi11: *TES – Telework Education System*, Proiect Leonardo da Vinci, nr. 72/29.08.2002.

Pi12: Proiect TEMPUS S_JEP-12434-97 “*Network of Departments for U-E-O Cooperation*”, 1997-2001;

Pi13: Proiect Leonardo da Vinci *CY/99/2/09167/PI/II.1.1.b/FPC cu Frederick Institute of Technology* – Cipru, 2001;

Pi14: Proiect TEMPUS S_JEP-11284-96 “*Quality in Engineering and Design*”, 1996-1999;

Proiecte naționale:

Pn04: Programul POS-DRU 2007-2013, *Dezvoltarea unui sistem operațional al calificărilor din învățământul superior din România (DOCIS)*, ID POSDRU/2/1.2/S/2 (Expert pe Termen Scurt);

- Pn05: Programul PARTENERIATE, Contract nr. 21-058/13.09.2007, *Sisteme nanohibride pentru electrocataliza in pile cu combustibili regenerabili*, 2007 – 2009;
- Pn06: Programul PARTENERIATE, Contract nr. 71-077/18.09.2007, nr. Intern IM210703, *Sistem integrat CAD-CAM-CAE pentru piese cu forme complexe din structura turbomotoarelor*, 2007 – 2009;
- Pn07: Proiect CEEEX nr 309/13.09.2006, *Cercetari privind sinteza electrochimica a unor materiale compozite micro si nanostructurate pentru aplicatii in dezvoltarea durabila*, 2006 – 2008;
- Pn08: Proiect CEEEX – complex nr. 231 / 20.07.2006, *Implementarea tehnicilor virtuale în generarea și eficientizarea tehnologică din sectorul industrial*, 2006 – 2009;
- Pn09: Proiect INFOSOC nr. 72/29.08.2002, *Crearea unui Centru de Instrumentație Virtuală pentru dezvoltarea de aplicații în Agricultură, Silvicultură și Industria alimentară*, 2002 - 2003.
- Pn10: Contract nr. N80000/645 cu S.C. Automobile DACIA S.A. – Mioveni, *Cercetări privind identificarea cauzelor apariției disfuncționalităților și stabilirea unei metodologii de îmbunătățire a sistemului "Satisfacție clienți" implementat de S.C. Automobile DACIA S.A.*, 2002 (Responsabil cu următoarele activități din cadrul contractului: pregătirea auditului sistemului „Tratare Probleme clienți”; proiectarea și definitivarea chestionarelor; analiza datelor);
- Pn11: Contract nr. 27-95-7/12.06.95/UPB cu Institutul de Studii și Proiectări Hidroenergetice București, *Studiu privind redactarea automată a planurilor topografice și cadastrale*, 1995;
- Pn12: Contract nr. 4/31.01.94-TCM cu I.C.O.M. București, *Elaborarea tehnologiei de execuție pentru instalația „Tren gravitațional”*, 1994;
- Pn13: Contract nr. 4001-B86/27-95-12 cu Ministerul Industriei, *Modelarea matematică asistată de calculator a proceselor de prelucrare a materialelor industriale*, 1994;
- Pn14: Contract nr. 510B-A7/27-94-28, *Cercetări privind prelucrabilitatea materialelor – superaliaje etc. – în industrie*, 1994;
- Pn15: Contract. nr. 3001/B-104/27-93-15 cu Ministerul Industriei, *Cercetări privind proiectarea asistată de calculator a unor tehnologii de prelucrare*, 1993;
- Pn16: Contract 48B-B28 cu Ministerul Industriei, *Cercetare, concepție și implementare în industrie a unor algoritmi, baze de date și programe de proiectare tehnologică asistată de calculator*, 1993;
- Pn17: Contract nr. 8-93-21/TCM cu Ministerul Industriei, *Studii și cercetări privind informatizarea industriei constructoare de mașini*, 1993;

7⁰ Creații artistice prezentate la manifestări recunoscute (A1, A2 etc.), precum și, după caz, alte lucrări similare - articole/studii publicate în volumele unor manifestări științifice naționale, lucrări prezentate la diferite seminarii/expoziții și nepublicate (E1, E2 etc.) etc.

E1: **Doicin C.V.**, Stăncescu C., *Computer Aided Engineering in the Design and Manufacture of Technological Products and Equipment*, Scientific events organized by the POLITEHNICA University of Bucharest at the International Technical Fair, 10 oct. 2003;

E2: Gheorghe M., **Doicin C.V.**, Tomescu M., *Metodă și studiu de caz privind proiectarea asistată de calculator a pieselor reprezentative și a grupurilor de piese*, Conferința internațională de proiectare și fabricare asistate de calculator CAD/CAM '93, București, 1993 (*volum nepublicat*);