Curriculum vitae Europass

Informaţii personale

Nume / Prenume	**DOICIN / Cristian - Vasile**
Adresă(e)	Str. Mărgeanului 38, Bl. M101, Sc.1, Ap. 12, Sector 5, Bucureşti – 051051, Romania
Telefon(oane)	021 402 94 57 Mobil: 0745 99 80 99
Fax(uri)	021 310 77 53
E-mail(uri)	cristian.doicin@upb.ro
Naţionalitate(-tăţi)	RO
Data naşterii	05.02.1966
Sex	M

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupaţional

Experienţa profesională

Perioada	2012- prezent
Funcţia sau postul ocupat	Decan – Facultatea de Ingineria şi Managementul Sistemelor Tehnologice – Universitatea POLITEHNICA din Bucureşti
Activităţi şi responsabilităţi principale	Coordonare programe de dezvoltare/modernizare infrastructură la nivel de facultate; Coordonare activitate didactică la nivel de colectiv facultate (coordonare aprox. 225 persoane); Coordonare Programe de Licenţă şi de Masterat; Coordonare activităţi administrative la nivel de facultate; Coordonare activitate comisii de licenţă şi de disertaţie; Coordonare activitate laboratoare didactice şi de cercetare; Coordonare teme de cercetare pentru studenţi; Organizare evenimente tehnico-ştiinţifice naţionale şi internaţionale
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA din Bucureşti
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Învăţământ superior de stat, educaţie şi cercetare

Perioada	2008- 2012
Funcţia sau postul ocupat	Şef de catedră / Director de departament
Activităţi şi responsabilităţi 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 Licenţă şi de Masterat; Coordonare activităţi administrative la nivel de catedră / facultate; Coordonare activitate comisii de licenţă şi de disertaţie; Coordonare activitate laboratoare didactice şi de cercetare; Coordonare teme de cercetare pentru studenţi; Organizare evenimente tehnico-ştiinţifice naţionale şi internaţionale
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA din Bucureşti
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Învăţământ superior de stat, educaţie şi cercetare

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunităţile Europene, 2003 20060628

Perioada	2009 - prezent
Funcţia sau postul ocupat	Profesor universitar
Activităţi şi responsabilităţi principale	Predare cursuri universitare şi lucrări aplicative în domeniile: „Dezvoltarea produselor”, „Inginerie şi Management Asistate de Calculator”, „Analiză economică”, „Managementul Afacerilor”, „Burse de Mărfuri şi de Valori”, „Programarea asistată a producţiei”, „Proiectare asistată de calculator”; Conducere proiecte de an şi de diplomă; Activare ca membru în comisii de susţinere a proiectelor de diplomă; Activare ca membru în comisii de susţinere examene / referate / teze de doctorat; Conducere / Participare la contracte de cercetare pe teme tehnice şi economice; Conducere / Participare la peste 30 proiecte naţionale internaţionale; Coordonare teme de cercetare pentru studenţi în domeniul dezvoltării produselor inovative, eficienţei economice, analizei costurilor etc; Publicare 13 cărţi si peste 55 de articole.
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA din Bucureşti
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Învăţământ superior de stat, educaţie şi cercetare
Perioada	2003 - 2009
Funcţia sau postul ocupat	Conferenţiar universitar
Activităţi şi responsabilităţi principale	Predare cursuri universitare şi lucrări aplicative în domeniile: „Analiză economică”, „Burse de Mărfuri şi de Valori”, „Inginerie şi Management Asistate”, „Dezvoltarea produselor”, „Programarea asistată a producţiei”, „Proiectare asistată de calculator”; Conducere proiecte de an şi de diplomă; Activare ca membru în comisii de susţinere a proiectelor de diplomă; Activare ca membru în comisii de susţinere examene / referate / teze de doctorat; Conducere / Participare la contracte de cercetare pe teme tehnice şi economice; Conducere / Participare la proiecte naţionale şi internaţionale; Coordonare teme de cercetare pentru studenţi în domeniul dezvoltării produselor inovative, eficienţei economice, analizei costurilor etc;
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA din Bucureşti
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Învăţământ superior de stat, educaţie şi cercetare
Perioada	1991 - 2003
Funcţia sau postul ocupat	Preparator / Asistent / Şef de lucrări
Activităţi şi responsabilităţi principale	Predare cursuri universitare şi lucrări aplicative; Conducere proiecte de an şi de diplomă; Activare ca membru în comisii de susţinere a proiectelor de diplomă; Activare ca membru în comisii de susţinere examene / referate / teze de doctorat; Conducere / Participare la contracte de cercetare pe teme tehnice şi economice; Conducere / Participare la proiecte naţionale şi internaţionale; Coordonare teme de cercetare în domeniul dezvoltării produselor inovative, eficienţei economice etc;
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA din Bucureşti
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Învăţământ superior de stat, educaţie şi cercetare
Perioada	1990 - 1991
Funcţia sau postul ocupat	Inginer stagiar
Activităţi şi responsabilităţi principale	Proiectare ştanţe şi matriţe pentru tole de stator şi de rotor din compunerea unor micromotoare de curent continuu; Elaborarea de proiecte tehnice la nivel de desen de ansamblu şi execuţie pentru dispozitive de orientare şi fixare, dispozitive de control, calibre şi verificatoare;
Numele şi adresa angajatorului	Institutul de Cercetare pentru Industria Electrotehnică - ICPE
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Învăţământ superior de stat, educaţie şi cercetare

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunităţile Europene, 2003 20060628

Educaţie şi formare

Perioada	2015
Calificarea / diploma obţinută	**ATESTAT DE ABILITARE - CONDUCĂTOR DE DOCTORAT**
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Domeniul Inginerie Industrială - OMECS nr. 42458/12.06.2015
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea POLITEHNICA din Bucureşti
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	
Perioada	2001
Calificarea / diploma obţinută	**DOCTOR INGINER**
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Proiectare tehnologică asistată de calculator, Planificare producţie, Baze de date
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea POLITEHNICA din Bucureşti
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	8 - EQF
Perioada	1996 - 2000
Calificarea / diploma obţinută	**ECONOMIST LICENŢIAT**
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Finanţe Publice, Management, Analiză Economico-financiară, Marketing, Politici financiare de întreprindere, Dreptul afacerilor, Gestiunea financiară a întreprinderii etc.
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Academia de Studii Economice Bucureşti / Facultatea de Finanţe, Asigurări, Bănci şi Burse de valori
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	6 & 7 - EQF
Perioada	1985-1990
Calificarea / diploma obţinută	**INGINER DIPLOMAT**
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Tehnologia Construcţiilor de Maşini, Dispozitive de fabricare, Studiul Materialelor, Organizarea şi Conducerea Întreprinderii etc.
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic din Bucureşti / Facultatea de Tehnologia Construcţiilor de Maşini
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	6 & 7 - EQF

Aptitudini şi competenţe personale

Limba(i) maternă(e) **Precizaţi limba(ile) maternă(e)** (dacă este cazul specificaţi a doua limbă maternă, vezi instrucţiunile)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare	Înţelegere				Vorbire				Scriere	
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversaţie		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Engleză	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
Franceză	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar

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

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunităţile Europene, 2003 20060628

Competenţe şi abilităţi sociale	Foarte bune capacităţi de relaţionare/ comunicare interpersonală şi instituţională; Capacitate de adaptare la medii multiculturale; Spirit de echipă.
Competenţe şi aptitudini organizatorice	Bun organizator, coordonator al unui colectiv compus din peste 200 de persoane; Foarte bună experienţă în managementul de proiecte; Organizator al mai multor evenimente de tip Conferinţă, workshop, seminar, în parteneriat cu organizaţii din ţară şi din străinătate. Manager / Director al mai multor proiecte cu parteneri naţionali şi internaţionali în domeniul resurselor umane;
Competenţe şi aptitudini tehnice	Bună cunoaştere a proceselor de producţie specifice industriei constructoare de maşini.
Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului	Utilizare intensivă a calculatorului din 1990; Cunoaştere foarte bună a sistemelor de operare Windows şi a pachetului Microsoft Office; Cunoaştere a unor pachete CAD (AutoCAD, Inventor, Catia); Cunoaştere a unor pachete de Project Management (Microsoft Project, Primavera Project Planner)
Competenţe şi aptitudini artistice	-
Alte competenţe şi aptitudini	Cursuri / specializări: *2012:* Curs de perfecţionare în „*Managementul calităţii în învăţământul superior*", în cadrul proiectului „Comunitate universitară pentru managementul calităţii în învăţământul superior"; *2011:* Curs de perfecţionare „*Foresight and Strategic Planning for University Leaders*", în cadrul programului „Quality and Leadership for Romanian Higher Education", susţinut de *prof. Peter Bishop, University of Houston*; *2010:* Finalist al European Enterprise Challenge – etapa naţională; *2008:* Cursuri de perfecţionare 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 şi îmbunătăţire a calităţii în instituţiile de învăţământ superior din România" organizat de ARACIS; *2007:* Curs de perfecţionare pentru ocupaţia de *Formator* organizat de InfoEducaţia; *2007:* Curs de perfecţionare pentru ocupaţia de *Auditor Intern Învăţământ* organizat de InfoEducaţia; *2006:* Membru în juriu la concursul „Prix Creenvie", concurs de proiecte si de planuri de afaceri pentru produse inovative organizat la Universitatea de Tehnologie din Compiegne, Franţa; *2006:* Susţinere prelegeri în domeniul dezvoltării produselor inovative şi a comercializării acestora la Universitatea Tehnică din Czestochowa, Institutul de Tehnologia Maşinilor şi Automatizarea Producţiei, Polonia; *2006:* Susținere prelegeri în domeniul analizei economcie în inginerie la Universitatea din Ljubljana, Facultatea de Inginerie Mecanică, Slovenia; *2006:* Stagiu de perfecţionare în domeniul proiectării inovative a produselor, «Développement Innovant des Produits», la Universitatea de Tehnologie din Compiegne;
Permis(e) de conducere	Permis de conducere categoria B, din 1985.

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunităţile Europene, 2003 20060628

Informaţii suplimentare

2017 – prezent: Membru al Consiliului Național de Etică a Cercetării Științifice, Dezvoltării Tehnologice și Inovării din cadrul MCI, cf. OMCI nr. 211/19.04.2017, publicat in M.O. nr. 287/24.04.2017;

2013 – 2016*:* National Contact Point pentru domeniul Nanotehnologii, materiale avansate, fabricaţie şi procesări avansate, în cadrul programului cadru pentru cercetare, dezvoltare şi inovare al Uniunii Europene - Orizont 2020;

2012 – 2016: Membru al Consiliul Naţional de Atestare a Titlurilor, Diplomelor şi Certificatelor Universitare, Domeniul fundamental Ştiinţe Inginereşti, Comisia de inginerie industrială şi management, cf. OMEd nr. 5644, publicat in M.O. nr. 640/7.09.2012;

2014 – prezent: Membru al Consiliului Agenției de Credite și Burse de Studiu din cadrul MEN, cf. OMEd nr. 3247/27.03.2014;

2010 – prezent: Expert evaluator ARACIS pentru domeniul Inginerie şi management;

2009 – prezent*:* Coordonator al unui program de studii de licenţă, Inginerie Economică industrială şi al unui program de studii de master, Inginerie Economică şi Managementul Afacerilor;

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

2006 – 2009: Expert naţional, reprezentant al României la Comisia Europeană in cadrul programului multianual "Entrepreneuship in Higher Education, Especially within Non-Business Studies", coautor al Raportului Final - Ghid de bună practică pentru dezvoltarea abilităţilor antreprenoriale ale studenţilor / absolvenţilor de învăţământ superior tehnic european (poziţie obţinută prin competiţie jurizată de la Bruxelles – o persoană din fiecare ţară membră / candidată UE – şi confirmată prin decizia MEC nr. 25048 / 26.01.2006);

2006 – 2009: Membru al Comisiei de selectie a candidaturilor din partea Romaniei pentru competitia "Premiile Europene pentru Activitate Antreprenoriala 2006, 2007, 2009"(in cadrul Agenției Naționale pentru IMM-uri si Cooperatie - ANIMMC), organizată de Comisia Europeană în toate ţările membre UE;

2006 – 2009: Evaluator proiecte din cadrul Programului Naţional de Cercetare – Dezvoltare_2, pentru programele „IDEI" şi „PARTENERIATE";

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunităţile Europene, 2003 20060628

Informaţii suplimentare

Proiecte (extras)**:**

2014-2015: Manager al proiectului POS DRU 136010 - PRACTIS, *Consiliere pentru carieră, practică pentru succes!;*

2014-2015: Manager al proiectului POS DRU 136211 - SUCCESE, *Carieră de succes în științele inginerești;*

2013-2015: Responsabil la UPB al proiectului PHD-00 nr. 11 DPST/20.08.2013, *Pompe duble cu roţi dinţate PHD-Gr1 realizate în construcție inovativă,* Program Inovare*;*

2010-2012: Coordonator la UPB al proiectului POS DRU 60333 - STUDACTIV, *Tranziţia de la statutul de student la cel de angajat prin corelarea învățării practice in domeniul tehnologiei construcţiilor de mașini*;

2009-2010: Manager al proiectului POS DRU 39186 - PARSE, *Promovarea culturii antreprenoriale la nivelul Regiunii Sud – Est;*

2009-2010: Manager al proiectului POS DRU 39189 - DICUAN, Diseminarea culturii antreprenoriale si promovarea parteneriatelor in Regiunea Sud-Est

2008-2011: Expert pe termen scurt în cadrul proiectului POS DRU 1622 - DOCIS, Dezvoltarea unui sistem operaţional al calificărilor din învăţământul superior din România pentru programele de studii Inginerie Economicăindustrială şi Ingineria şi Managementul Afacerilor, domeniul Inginerie şi Management;

2008-2009: Coordonator la UPB al proiectului ERASMUS-IP "Working environment design, health, safety, comfort and professional risk regulation", nr. IP-28268-08;

2005-2009: Coordonator la UPB al proiectului CEEPUS II RO-013-01-0506 „Teaching and Research of Environment-Oriented Technologies in Manufacturing";

2005-2007: Coordonator din partea Asociaţiei TEMPUS pentru Educaţie Continuă – AsTEC al proiectului SOCRATES - Thematic Networks, „European University – Industry Network EUI-Net" – Contract 116343-CP-1-2004-1-RO-ERASMUS-TNPP, cu 71 instituţii partenere din 30 de ţări, Coordonator şi al grupului 2 de lucru – SIG2 (format din 12 universităţi din străinătate);

2005-2006: Director de proiect, Proiect CEEPUS II: RO-041-01-0506 „Teaching State-of-the_Art Product Development Process".

2004-2007: Participare proiect Leonardo da Vinci, „New Strategies of COMpetence Acquisition for Lifelong Learning in Energy – Transport – Environment Engineering" – COMPLETE RO/04/B/F/PP – 175016;

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunităţile Europene, 2003 20060628

Informaţii suplimentare

Premii/ medalii internaționale:

1. Patent "***Semiconstrained Total Elbow Prosthesis Made of Shape-Memory Alloys, with Coupling System Based on Shape-Memory Effect***" invented by Batalu Nicolae-Dan, Semenescu Augustin, Costoiu Mihnea Cosmin, Antoniac Vasile Iulian, Doicin Cristian Vasile s.a.:

- GOLD MEDAL & Diploma of The 45-th International Exhibition of Inventions of Geneva-2017;
- GOLD MEDAL & Diploma from Association of PORTUGUESE Inventors, Innovators & Creatives - 2017;
- GOLD MEDAL & Diploma from TAIWAN Invention Association - 2017;
- Trophy & SPECIAL AWARD of OSIM (State Office for Inventions & Trademarks) – 2017;
- GOLD MEDAL of 65th Edition Brussels INNOVA 2016: International Innovation Fair (17th-19th of November 2016).
- TROPHY and Diploma "Outstanding Innovation Award**"** offered by Bioactive Resources for Innovative Clinical Application Excellent Center, Thailand, presented at 65th Edition Brussels Innova 2016: International Innovation Fair (17th-19th of November 2016).
- MEDAL and Diploma on behalf of the inventors and co-workers of Industrial Chemistry Research Institute of Warsaw, Poland, awarded by professor Regina Jeziorska, Manager of Polymer Technology and Processing Department, presented at 65th Edition Brussels Innova 2016: International Innovation Fair (17th-19th of November 2016).
- MEDAL and Diploma "Outstanding Innovation Award" offered by Bioactive Resources for Innovative Clinical Application Excellent Center, Thailand, presented at 65th Edition Brussels Innova 2016: International Innovation Fair (17th-19th of November 2016).

2. Patent „***Total constrained elbow implant, made of shape memory alloys, with a hinge-like locking system and coupling system based on shape memory effect"*** (OSIM A 2016 00188), authors Dan Batalu, Augustin Semenescu, Mihnea Cosmin Costoiu, Ioanel Sinescu,Vasile Iulian Antoniac, Cristian Vasile Doicin, Ion Bogdan Codorean s.a.:

- Special Award and Medal, offered by TAIWAN International Award Winners Asssociation, at IWIS 2016-10th International Warsaw Invention Show (organized by Association of Polish Inventors and Rationalizers, Patent Office of The Republic of Poland, Warsaw University of Technology).
- Silver Medal and Diploma, offered by Association of Polish Inventors and Rationalizers, Patent Office of The Republic of Poland, Warsaw University of Technology, at IWIS 2016-10th International Warsaw Invention Show.

Asociaţii profesionale

Președinte al Asociației de Fabricație Aditivă din România (AFAROM);
Președinte al Asociatiei ALUMNI IMST;
Coordonator la UPB al Asociaţiei Universitare de Ingineria Fabricaţiei (AUIF);
Secretar al Asociaţiei Generale a Inginerilor din România (AGIR) – secţia TCM;
Membru al Asociaţiei Managerilor şi Inginerilor Economişti din România (AMIER);

Referent ştiinţific reviste

Buletinul UPB - Seria Mecanica (D);

Activitate publicistică

13 cărţi şi îndrumare;
Peste 25 de articole în reviste;
Peste 50 de articole în conferințe;

Activitate de cercetare

12 proiecte ca manager/director/coordonator;
22 proiecte ca participant.

Anexe

Lista de lucrări

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunităţile Europene, 2003 20060628