



Curriculum vitae Europass

Informații personale



Nume / Prenume Popescu Dumitru

Adresă(e)

Telefon(oane)

Mobil:

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți) Română

Data nașterii

Sex Masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Universitatea Politehnica din Bucuresti, Facultatea de Automatica si Calculatoare

Experiența profesională

Profesor universitar, cercetator stiintific

Perioada 2004 - 2012

Funcția sau postul ocupat Decan al Facultatii de Automatică și Calculatoare

Activități și responsabilități principale Management de organizare si coordonare proces de învățământ si cercetare

Numele și adresa angajatorului Universitatea „Politehnica” din București, Splaiul Independentei 313, București, Cod Postal 060042, Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate Conducere Institutie de Învățământ Superior

Perioada 1993 - prezent

Funcția sau postul ocupat Directorul Centrului de Cercetare Academica- Automatica, Coducere de Proces și Calculatoare-ACPC

Activități și responsabilități principale Cercetare științifică, director si responsabil de proiect, expert, colaborator

Numele și adresa angajatorului Universitatea „Politehnica” din București, Splaiul Independentei 313, București, Cod Postal 060042, Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare academica , nivel national si international
Perioada	1990 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar
Activități și responsabilități principale	Invatamant in domeniul Automaticii si Ingineriei Sistemelor, titular de cursuri nivel licenta si master dezvoltare de cursuri și de laboratoare universitare; predare de cursuri, conducator de doctorat, in tara si strainatate
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Politehnica” din București, Splaiul Independentei 313, București, Cod Postal 060042, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Educație și formare	
Perioada	1961-1966
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	- Electronica - Calculatoare - Semnale si Sisteme - Control Automat - Informatica Aplicata - Ingineria Sistemelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Poliehnic București,
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 8
Perioada	1975-1978
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Doctor în Automatica si Ingineria Sistemelor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Ingineria Sistemelor Automate, Conducere de Proces , Optimizare si Decizii de Conducere
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 8
Perioada	1975-1980
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de absolvire facultate de matematica (matematician)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	- Analiza matematica - Calcul numeric, informatica - Ecuatii diferentiale - Statistica si probabilitati

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Universitatea București, Facultatea de Matematică și Informatică

ISCED 8

-

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleza

Franceza

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat

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

Competențe și abilități sociale

Competențe si Abilități – dobândite prin comunicare și prezentare publică, prin experiența didactică în cadrul UPB precum și în cadrul altor universități de prestigiu din străinătate: IP Torino, Ecole Supérieure d'Ingénieurs d'Annecy, Université de Savoie, Université de Science et Technologies de Lille, Faculté de Mathématique et Informatique, Université Jules Verne de Picardie, INP Grenoble – ENSIEG, LAG; socializare prin participare la conferințe și evenimente publice naționale și internaționale sau ca membru în diferite asociații profesionale: IFAC/ TC-CPC(2003-prezent), IFAC/TC-BIOC(2007-prezent), EUCA, SRAIT; participare la proiecte de cercetare științifică, în cadrul UPB, precum și colaborare cu laboratoare din țară și din străinătate: LAMMI (Université de Savoie), LAG (INP Grenoble), LEE (Kahosch Gent), LAI (Torino) și LAGIS (Lille), si centre de cercetare universitară reprezentative din Ecole Centrale Lille, Ecole Polytechnique de Lille, TU Tampere, SUPELEC Paris, Ecole Polytechnique de Paris.

Competențe și aptitudini organizatorice	Capacități organizatorice – validate prin coordonarea echipelor de cercetători cadre didactice, doctoranzi, asistenți, din Facultatea de Automatica și Calculatoare, Universitatea Politehnică București precum și prin organizarea de conferințe și evenimente publice în țară și în străinătate; membru în comitetul de organizare la peste 20 de conferințe internaționale printre care: MED 2010, 2011, IFAC LSS 2010-Chile, IFAC MCPL- Sibiu 2007, Coimbra 2010, IFAC LSS, -Gdansk 2007, IFAC SSC 2007- Brasil, CSCS 18, 2011- București , ICSTCC 2011,2012 Sinaia); chairman al Conferinței IFAC SSC'97 București, 23-26 octombrie 1997 și al Conferinței Internaționale Francofone CIFA 2008, UPB-Facultatea de Automatica și Calculatoare, 3-5 septembrie 2008; chairman de sesiune invitată CSCS 2010, 2012, sesiune invitată ICSTCC 2013, 2014, 2015 Sinaia.; cochairman al Conferinței Internaționale ICSCS 2012, Lille, Franța, 25-26 august, 2012 organizată și sub egida AOSR și la Conferința Internațională ICSCS 2013, Lille, 26-28 august Franța, organizată sub egida AOSR, și cu sprijinul proiectului FP7-ERRIC; recenzor la publicații importante: Automatica, IEEE Trans., European Journal of Control, Revista Academiei, CEAI, Buletinul UPB, SIC; membru al Societății Române de Automatica și Informatică Tehnică - SRAIT; membru al Comitetului IFAC/TC-CPC, 2003-present; membru al Comitetului IFAC/TC-BIOC, 2007-present; membru IEEE, 2008-prezent; membru al EUCA- European Union Control Association, 2009- 2013; membru al IPC la 26 de conferințe, simpozioane și workshopuri internaționale. Aptitudini organizatorice – probate în timpul mandatelor de decan al facultății de Automatică și Calculatoare (2004 – 2012), membru al senatului UPB, director al centrului de cercetare Automatică, Conducere de Proces și Calculatoare- ACPC din UPB(1993-prezent); prin modernizarea învățământului de Automatică și CTI, prin proiecte castigate și coordonate sau desfășurate în parteneriat: EUREKA IKF RO proiect, Information Knowledge Fusion (2001-2003); PAI-Brancuș proiect, Virtual Laboratory and Remote Control (2003-2005); CEC-WYS-FP6, Central European Center for Young Scientists, (2004-2006); ECONET, Réseau de recherche en Automatique Avancée (2006-2008); ARCUS - proiect Grayshim en Automatique et Informatique Appliquée (2007-2009); CANTI, platforma de cercetare, Control Avansat și Noi Tehnologii Informatică (2006-2009); Sisteme Numerice de Control pentru Aplicații Industriale, SINAPSE, Program Inovare P5, contract 216/2008(2008-2011); ERRIC, Proiect European FP7, responsabil WP6, (2009-2014); Sisteme electronice digitale pentru controlul instalațiilor eoliene și fotovoltaice ENERGYLIFE (Contract POSCCE 02.3.1, 486/31.07.2013, (2013-2014).
Competențe și aptitudini tehnice	Competențe și aptitudini tehnice castigate prin experiența în domeniile Automaticii, Ingineriei Sistemelor și Informaticii Industriale, în concepția și realizarea de produse și tehnologii pentru automatizarea și proceselor industriale și implementare de sisteme numerice de conducere în timp real, consultanță, evaluare și asistență tehnică de specialitate: contracte de cercetare științifică: 64 (45 responsabil), brevete de invenție: 4, monografii: 18, articole publicate în reviste și jurnale recunoscute în domeniul Automaticii și Ingineriei Sistemelor, peste 200.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Elaborarea documentelor și proiectare asistată cu aplicații în Ingineria Sistemelor (Matlab, Simulink, Software pentru proiectare asistată și implementare de sisteme numerice de conducere WIN PIM, WINREG, etc), protocoale de comunicație, dezvoltare de produse software pentru sisteme de conducere în timp real.
Competențe și aptitudini artistice	

Alte competențe și aptitudini

Conducere de doctorat in domeniul Sistemelor Automate si Ingineria Sistemelor din 1993 (28 teze sustinute, din care 11 in cotutela cu universitati europene); coordonator al programului de master Automatica Avansata, 1997-2016; decanul Facultatii de Automatica si Calculatoare si membru al senatului din UPB, 2004-2012; fondatorul si director al Scolii Internationale de Vara "Automatica Avansata si Informatica", 1994-2016; premiul Academiei Romane -Traian Vuia 1991, premiul Academiei Romane – Gh. Cartianu 2013; premiul Stefan Odobreja al Academiei Oamenilor de Stiinta din Romania 2013, si premiul Academiei Romane si al Marii Loje 2015 pentru colectia de lucrari "Optimizari in Ingineria Sistemelor", publicate in editurile de recunoastere internationala, Hermes-Paris si John Wiley-London, 2013, 2014.
Membru corespondent al Academiei de Stiinte Tehnice din Romania si membru corespondent al Academiei Oamenilor de Stiinta din Romania.

Permis(e) de conducere

Categoria B

Anexe

Lista lucrarilor și proiectelor din 2000 pana in prezent.

Data: 

Semnatura,

Prof. Dumitru Popescu

