

## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

**Nume / Prenume** **Lupu, Ciprian, Gabriel**  
**Adresă(e)** 313, Splaiul Independentei, 060042, Bucuresti, Romania Universitatea Politehnica Bucuresti  
**Telefon(oane)** +(40) 21 402 91 37  
**Fax(uri)** +(40) 21 402 95 87  
**E-mail(uri)** [ciprian.lupu@acse.pub.ro](mailto:ciprian.lupu@acse.pub.ro), [lcip71@yahoo.com](mailto:lcip71@yahoo.com)  
**Naționalitate(-tăți)** Romana  
**Data nașterii** 10.08.1971  
**Sex** Masculin

### Experiența profesională

Activitati didactice de predare de cursuri si sustinere laboratoare

**Perioada** Oct. 2014-prezent / Oct. 2007-Sept. 2014 / Oct. 2003-Oct. 2007 / Mar. 1999-Oct. 2003 / Oct. 1997-Mar. 1999 / Mar. 1995-Oct. 1997

**Funcția sau postul ocupat** Profesor / Conferentiar / sef lucrari / asistent / preparator / asistent cercetare

**Activități și responsabilități principale** Cursuri: Programare Orientata Obiect (an II), Sisteme de Conducere a Proceselor Industriale (IV), Sisteme Integrate de Conducere (an IV), Implementarea Sistemelor de Conducere in Mediul Industrial, Simulatoare de Proces si Consola Operator, Sisteme Integrate pentru Aplicatii de Timp Real (master)

Laboratoare: Programare in Limbaj de Asamblare, Programare Orientata Obiect (an II), Sisteme Integrate de Conducere, Sisteme de Conducere a Proceselor Industriale, Modelare si Simulare, Identificarea Sistemelor (an IV), Implementarea Sistemelor de Conducere in Mediul Industrial, Simulatoare de Proces si Consola Operator, Sisteme Integrate pentru Aplicatii de Timp Real(master)

**Numele și adresa angajatorului** Universitatea Politehnica Bucuresti, Facultatea Automatica si Calculatoare, 313, Splaiul Independentei, 060042, Bucuresti, Romania

**Tipul activității sau sectorul de activitate** Cercetare teoretica si aplicativa

**Perioada** Mar. 1995-prezent

**Funcția sau postul ocupat** Participant / Director de proiect

**Activități și responsabilități principale** Cercetare teoretica si aplicativa, management de proiect

**Numele și adresa angajatorului** Universitatea Politehnica Bucuresti, Facultatea Automatica si Calculatoare, 313, Splaiul Independentei, 060042, Bucuresti, Romania

**Tipul activității sau sectorul de activitate** cercetare invatamant superior

**Perioada** Sep. 2003 - Iun. 2005

**Funcția sau postul ocupat** Programator

**Activități și responsabilități principale** Programe software in domeniu medical



Numele și adresa angajatorului  
Tipul activității sau sectorul de activitate

Fresenius Medical Care, Bucuresti, Romania  
Programare (Software)

## Educație și formare

Perioada  
Calificarea / diploma obținută  
Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite  
Numele și tipul instituției de învățământ  
/ furnizorului de formare  
Nivelul în clasificarea națională sau  
internațională

Dec. 2010 - Martie 2013  
Diploma Postdoctorat  
școala postdoctorala in cadrul proiectului „Programe postdoctorale în avangarda cercetării de  
exelență în tehnologiile societății informaționale și dezvoltarea de produse și procese inovative” –  
contract POSDRU/89/1.5/S/56287;  
Universitatea din Oradea / Academia de Studii Economice din București / ESSEC Business School  
Paris  
Echivalente cu cele internaționale

Perioada  
Calificarea / diploma obținută  
Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite  
Numele și tipul instituției de învățământ  
/ furnizorului de formare  
Nivelul în clasificarea națională sau  
internațională

Oct. 1997 - Mai 2003 / Oct. 1995 - Oct. 1996 / Oct. 1990 - Oct. 1995 / Sep. 1986 - Iun. 1990  
Diploma Doctor / Diploma Master / Diploma Inginer / Diploma Bacalaureat  
Doctor in specializarea „Sisteme Automate” / Master in domeniu „Automatica si Calculatoare” / Inginer  
in domeniu „Automatica si Calculatoare” / Analist, ajutor programator  
Universitatea Politehnica Bucuresti / Universitatea Politehnica Bucuresti / Universitatea Politehnica  
Bucuresti / Liceul de matematica-informatica „Grigore Moisil” din Brasov  
Echivalente cu cele internaționale

## Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)  
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)  
Autoevaluare  
Nivel european (\*)

Romana

**Engleza**  
**Franceza**

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar

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

Competențe și abilități sociale

- spirit de echipă;
- capacitate de adaptare la medii multiculturale, obținută prin experiența de muncă în străinătate (Conferințe internaționale, stagii de cercetare, profesor invitat, bursa de studii Franța);
- o bună capacitate de comunicare, obținută ca urmare a cursurilor și laboratoarelor susținute pe parcursul celor peste 20 de ani de activitate didactică

Competențe și aptitudini  
organizatorice

- leadership (conducător) (în prezent responsabilul unei echipe compuse din peste 6 oameni în cadrul proiectelor de cercetare CNCSIS, PNCDI II);
- spirit organizatoric (experiență în organizarea a două laboratoare);
- experiență bună a managementului de proiect sau al echipei (7 proiecte în calitate de director)

Competențe și aptitudini tehnice

Configurare, proiectare, implementare și programare sisteme de timp real (SCADA, PLC)

Competențe și aptitudini de utilizare  
a calculatorului

Foarte bune - programare (susținere curs și aplicații POO)

Alte competențe și aptitudini

Aikido, patinaj, baschet

Permis(e) de conducere

B

## Informații suplimentare

Oct. 2016-prezent - abilitare UPB „Ingineria Sistemelor”, 3 doctoranzi

Carti/capitole publicate: 4 carti, 3 capitole  
Indrumare, materiale didactice: 2

Articole in reviste de specialitate, conferinte: >100

Proiecte in calitate de director: 7

Membru in colectivul de redactie al revistei CEAI (Control Engineering and Applied Informatics)

Premiul de Excelenta „Werner von Siemens” pt. „cea mai buna teza de doctorat in 2003”

Membru in asociatii profesionale:

IFAC, IEEE, SRAIT, A&C – Asociatia Automatica si Calculatoare (membru fondator)

Stagii in strainatate:

1. Stagiu doctoral finanțat de Uniunea Europeană în cadrul Proiectului TEMPUS - Institutul Național Politehnic din Grenoble (INPG), Franța 1998 (august – septembrie)
2. Profesor invitat in cadrul Polytech' Savoie, Annecy, Franta, iunie 2005
3. Stagiu de cercetare in cadrul Polytech' Savoie, Annecy, Franta, septembrie 2008

Organizator, chair, co-chair al unor evenimente stiintifice

- WIICS IFAC, 2010 Romania, Sinaia, comitet de organizare, chair
- MED 2009 IEEE, Greece, Salonika, co-chair
- MED 2010 IEEE, Morocco, Marrakech chair
- ICSTCC IEEE, 2012 Romania, Sinaia, co-chair
- ICSTCC IEEE, 2013 Romania, Sinaia, invited session, co-chair
- ICSTCC IEEE, 2014 Romania, Sinaia, invited session, co-chair
- ICSTCC IEEE, 2015 Romania, Cheile Gradistei, invited session, co-chair
- ICSTCC IEEE, 2016 Romania, Sinaia, invited session, co-chair
- ICEMES IEEE, 2015 Romania, Oradea, tech. Comit.
- ICFCC 2011, Romania, Iasi, chair
- MCPL IFAC 2007, Romania, Sibiu, chair
- INCOM IFAC, 2012, Romania, Bucharest, co-chair

2012 - prezent - Prodecan pe probleme de invatamant – in cadrul Universitatii Politehnica Bucuresti, Facultatea Automatica si Calculatoare

Persoane de contact: prof.de.ing. Popescu Dumitru, prof.dr.ing. Ioan Dumitrache

10.11.2016