



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Grigore, Ovidiu**
Adresă(e) 1 Rosia Montana, 060951, Bucuresti, Romania
Telefon(oane) +40 (0)21 402 4897
Fax(uri) +40 (0)21 402 4957
E-mail(uri) ovidiu.grigore@upb.ro
Naționalitate(-tăți) Romana
Data nașterii 02.07.1967
Sex Masculin

**Locul de muncă vizat /
Domeniul ocupațional** **Universitatea Politehnica Bucuresti, Romania**

Experiența profesională

Perioada	Din 2006
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar
Activități și responsabilități principale	Prezare cursuri si dezvoltare proiecte cercetare in domeniile: Recunoasterea formelor, Inteligenta artificiala, Prelucrarea si analiza imaginilor medicale, Programarea calculatoarelor, Structuri de date si algoritmi, Algoritmi de optimizare, Programare obiect-orientata
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Bucuresti, Facultatea Electronica Telecomunicatii si Ingineria Informatiei 1-3 Iuliu Maniu, sect.6,061071, Bucuresti, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactica si cercetare stiintifica
Perioada	2008-2012
Funcția sau postul ocupat	Cercetător
Activități și responsabilități principale	Dezvoltare proiecte cercetare, prelegeri in domeniile: Recunoasterea formelor, Inteligenta artificiala, Prelucrarea si analiza imaginilor medicale, Interfete om-calculator (BCI)
Numele și adresa angajatorului	Lisbon University, Informatics Department Campo Grande, 1749-016, Lisbon, Portugal
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate cercetare stiintifica
Perioada	2001 – 2005
Funcția sau postul ocupat	Cercetator post-doc
Activități și responsabilități principale	Dezvoltare proiecte cercetare, in domeniile: Computational Geometry, Object Matching, Shape Approximation
Numele și adresa angajatorului	Utrecht University, Computing Science Department Princetonplein 5 (De Uithof), 3584 CC Utrecht, the Netherlands
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate cercetare stiintifica

Perioada	2000 – 2001
Funcția sau postul ocupat	Cercetator post-doc
Activități și responsabilități principale	Dezvoltare proiecte cercetare, in domeniile: Prelucrarea si analiza imaginilor bio-medicale, Detectia si evaluarea cancerului de san, Retele neuronale, Recunoasterea formelor, Recunoasterea fetelor umane, Analiza componentelor independente (ICA)
Numele și adresa angajatorului	INESC-Porto (Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores), Universitatea din Porto, Facultatea de inginerie, Portugalia Rua Dr. Roberto Frias 378, 4200 - 465 Porto, Portugal
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate cercetare stiintifica
Perioada	2000 – 2005
Funcția sau postul ocupat	Conferentiar universitar
Activități și responsabilități principale	Predare cursuri si dezvoltare proiecte cercetare in domeniile: Recunoasterea formelor, Inteligenta artificiala, Prelucrarea si analiza imaginilor medicale, Programarea calculatoarelor, Structuri de date si algoritmi, Algoritmi de optimizare, Programare obiect-orientata
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Bucuresti, Facultatea Electronica Telecomunicatii si Ingineria Informatiei 1-3 Iuliu Maniu, sect.6,061071, Bucuresti, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactica si cercetare stiintifica
Perioada	1997 – 2000
Funcția sau postul ocupat	Sef lucrari
Activități și responsabilități principale	Predare cursuri si dezvoltare proiecte cercetare in domeniile: Recunoasterea formelor, Inteligenta artificiala, Prelucrarea si analiza imaginilor medicale, Programarea calculatoarelor, Structuri de date si algoritmi, Algoritmi de optimizare, Programare obiect-orientata
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Bucuresti, Facultatea Electronica Telecomunicatii si Ingineria Informatiei 1-3 Iuliu Maniu, sect.6,061071, Bucuresti, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactica si cercetare stiintifica
Perioada	1994 – 1997
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Predare cursuri, conducere activitate laborator, seminar si dezvoltare proiecte cercetare in domeniile: Recunoasterea formelor, Inteligenta artificiala, Prelucrarea si analiza imaginilor medicale, Programarea calculatoarelor, Structuri de date si algoritmi, Algoritmi de optimizare, Programare obiect-orientata, Dispozitive si circuite electronice
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Bucuresti, Facultatea Electronica Telecomunicatii si Ingineria Informatiei 1-3 Iuliu Maniu, sect.6,061071, Bucuresti, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactica si cercetare stiintifica
Perioada	1991 – 1994
Funcția sau postul ocupat	Preparator
Activități și responsabilități principale	Conducere activitate laborator, seminar si dezvoltare proiecte cercetare in domeniile: Recunoasterea formelor, Inteligenta artificiala, Prelucrarea si analiza imaginilor medicale, Programarea calculatoarelor, Structuri de date si algoritmi, Algoritmi de optimizare, Programare obiect-orientata, Dispozitive si circuite electronice
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Bucuresti, Facultatea Electronica Telecomunicatii si Ingineria Informatiei 1-3 Iuliu Maniu, sect.6,061071, Bucuresti, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactica si cercetare stiintifica

Educație și formare

Perioada	1992 – 1997
Calificarea / diploma obținută	Doctor inginer in Electronica si telecomunicatii

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

Recunoasterea formelor si inteligenta artificiala
 Universitatea Politehnica Bucuresti, Romania
 Doctorat (Ph. D.)

Perioada
 Calificarea / diploma obținută

1986 – 1991
 Inginer in Electronica si telecomunicatii

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

Dispozitive si circuite electronice; Semnale, circuite si sisteme; Teoria transmisiunii informatiei; Recunoasterea formelor si inteligenta artificiala, Sisteme electronice programabile; Electronica medicala; Circuite integrate digitale, Circuite integrate analogice
 Insitulul Politehnic Bucuresti, Romania
 Studii superioare (M. Sc. Eng.)

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) romana

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare
 Nivel european (*)

engleza
portugheza
franceza
rusa

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
C2	C2	C2	C2	C2
B1	B2	B1	B1	A2
A2	A2	A1	A1	A1
A2	A2	A1	A1	A1

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

Competențe și abilități sociale

Competențe și aptitudini organizatorice
 Organizare activitati cercetare pentru studenti. Organizare laboratoare didactice/cercetare. Management proiecte de cercetare

Competențe și aptitudini tehnice
 Realizare/proiectare/depanare circuite electronice. Configurare rețele de calculatoare. Abilitati practice/teoretice de mecanica

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului
 Utilizare sisteme de operare Windows, Linux, MacOS. Configurare sisteme de operare Windows Linux, MacOS. Utilizare Microsoft Office. Editare Latex. Programare în Pascal, C, C++, Java, Python, SQL, Matlab. Utilizare Delphi, Microsoft Visual Studio, Eclipse. Configurare rețele, servere internet. In perioada 2001-2005 am facut parte din echipa de dezvoltare a bibliotecii CGAL (www.cgal.org)

Competențe și aptitudini artistice
 Cant la pian (nivel mediu), am absolvit 8 ani de scola de muzica

Permis(e) de conducere
 Permis de conducere categoria B din 1987

Informații suplimentare
 Lista publicatii, proiecte de cercetare