



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume

**Grigore, Ovidiu**

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

Sex

### Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

**Universitatea Politehnica Bucuresti, Romania**

### Experiența profesională

Perioada

Din 2005

Funcția sau postul ocupat

Profesor 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

Sept. 2009

Funcția sau postul ocupat

Profesor invitat

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
<b>Educație și formare</b>	
Perioada	1992 – 1997
Calificarea / diploma obținută	Doctor inginer in Electronica si telecomunicatii
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Recunoasterea formelor si inteligenta artificiala

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  
Universitatea Politehnica București, Romania

Nivelul în clasificarea națională sau internațională  
Doctorat (Ph. D.)

Perioada  
1986 – 1991

Calificarea / diploma obținută  
Inginer in Electronica si telecomunicatii

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite  
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

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  
Insitulul Politehnic Bucuresti, Romania

Nivelul în clasificarea națională sau internațională  
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
B1	B2	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 retele de calculatoare. Abilitati practice/teoretice de mecanica

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Utilizare sisteme de operare Windows, Linux si MacOS. Configurare sisteme de operare Windows si Linux. Utilizare Microsoft Office. Editare Latex. Programare in Pascal, C, C++, Java, SQL, Matlab.Utilizare Delphi, Microsoft Visual Studio, Eclipse. Configurare retele, servere internet. In perioada 2001-2005 am facut parte din echipa de dezvoltare a bibliotecii CGAL ([www.cgall.org](http://www.cgall.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

20.03.2021

Ovidiu Grigore