

**CURRICULUM VITAE
ÎN FORMAT
EUROPEAN**



INFORMAȚII PERSONALE

Nume

Prenume

Adresă

Telefon

Fax

E-mail

Naționalitate

Data nașterii

**CURILĂ
SORIN**

str. Cerbului, nr.8, Oradea, România

0359177477, 0728110677

scurila@uoradea.ro; sorincurila@yahoo.com

română

3 septembrie 1969

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

- Date (de la – până la)
- Denumirea și adresa angajatorului

- Tipul domeniului sau sectorului
- Ocupația sau poziția deținută
 - Principalele activități și responsabilități

- Date (de la – până la)
- Denumirea și adresa angajatorului
- Tipul domeniului sau sectorului
- Ocupația sau poziția deținută
 - Principalele activități și responsabilități

- Date (de la – până la)
- Denumirea și adresa angajatorului
- Tipul domeniului sau sectorului
- Ocupația sau poziția deținută
 - Principalele activități și responsabilități

- Date (de la – până la)
- Denumirea și adresa angajatorului

octombrie 2009 - prezent

Universitatea din Oradea, Facultatea de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației, str. Universității, nr. 1, 410087 Oradea, România, tel. 0259432830

Prelucrarea numerică a semnalelor, Recunoașterea formelor

Profesor universitar

Didactică

Martie 2008 - prezent

Universitatea din Oradea, str. Universității, nr. 1, 410087 Oradea, România, tel. 0259432830

Secretar științific al Senatului Universitatii din Oradea

legătura Senatul universitar - conducerea executivă a universității și a facultăților, centralizare documente pentru ședințele Senatului, redactare hotărâri de Senat, urmărirea realizării hotărârilor adoptate de Senat, coordonare Manifestările științifice la nivel de universitate

Martie 2005 - 2009

Universitatea din Oradea, Facultatea de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației, str. Universității, nr. 1, 410087 Oradea, România, tel. 0259432830

Prelucrarea numerică a semnalelor, Recunoașterea formelor, Programarea calculatoarelor

Conferențiar universitar

Didactică

2004- 2005, 2006-2012

Université de Reims Champagne-Ardenne, Faculté des Sciences, Laboratoire d'Automatique et Microélectronique, Moulin de la Housse – BP 1039 – 51687 Reims Cedex, France, tel. 0326918424

- Tipul domeniului sau sectorului
- Ocupația sau poziția deținută
 - Principalele activități și responsabilități

- Date (de la – până la)
- Denumirea și adresa angajatorului

- Tipul domeniului sau sectorului
- Ocupația sau poziția deținută
 - Principalele activități și responsabilități

- Date (de la – până la)
- Denumirea și adresa angajatorului

- Tipul domeniului sau sectorului
- Ocupația sau poziția deținută
 - Principalele activități și responsabilități

- Date (de la – până la)
- Denumirea și adresa angajatorului

- Tipul domeniului sau sectorului
- Ocupația sau poziția deținută
 - Principalele activități și responsabilități

- Date (de la – până la)
- Denumirea și adresa angajatorului

- Tipul domeniului sau sectorului
- Ocupația sau poziția deținută
 - Principalele activități și responsabilități

- Date (de la – până la)
- Denumirea și adresa angajatorului

Prelucrarea semnalelor multidimensionale

Misiune didactică de tipul "teaching staff" prin acord bilateral Erasmus/Socrates
Predare

2007-2013

Universitatea Franche-Comte din Besancon, Laboratorul LASELDI, 30 rue Mégevand 25030 Besancon Cedex, Tél : 03 81 66 54 79, Franța
Informatica, Multimedia

Misiune didactică de tipul "teaching staff" prin acord bilateral Erasmus/Socrates
Predare

Octombrie 2004 - 2009

Universitatea din Oradea, Facultatea de Electrotehnică și Informatică și Facultatea de Științe, str. Armatei Române, nr. 5, 410087 Oradea, România, tel. 0259432830
Tehnologia Informatiei și Multimedia

Cadru didactic
Predare, Coordonator (tutore) Master

Septembrie 2002 - Octombrie 2003

Université de Reims Champagne-Ardenne, Faculté des Sciences, Laboratoire d'Automatique et Microélectronique, Moulin de la Housse – BP 1039 – 51687 Reims Cedex, France, tel. 0326918424

Prelucrarea imaginilor, Separarea surselor de informații, Programarea calculatoarelor
ATER - Atașat temporar în învățământ și cercetare
Predare, Cercetare

Octombrie 2001 - Septembrie 2002

Gouvernement de France și Université de Reims Champagne-Ardenne, Faculté des Sciences, Laboratoire d'Automatique et Microélectronique, Moulin de la Housse – BP 1039 – 51687 Reims Cedex, France, tel. 0326918424

Prelucrarea imaginilor, Separarea surselor de informație

Cercetător

Stagiu de cercetare post-doctoral cu tema: "*Développement et Application de la Séparation de Sources a des cas concrets: Débruitage d'images dans des situations ou la visibilité est réduite*"

Noiembrie 2001 - Martie 2005

Universitatea din Oradea, Facultatea de Electrotehnică și Informatică, str. Armatei Române, nr. 5, 410087 Oradea, România, tel. 0259432830

Prelucrarea semnalelor, Prelucrarea imaginilor, Recunoașterea formelor

Șef de lucrări

Didactică

Februarie 1999 - August 1999

MPEG (Moving Picture Expert Group) și Institut National des Télécommunications, Département Signal et Image, 9 rue Charles Fourier 91011 Evry Cedex, France, tel. 0160764040

Prelucrarea semnalelor multidimensionale

Cercetător

Stagiu de cercetare cu tema: "*Compression de maillages 3-D*" în cadrul standardului MPEG4

Octombrie 1998 - Noiembrie 2001

Universitatea din Oradea, Facultatea de Electrotehnică și Informatică, str. Armatei Române, nr. 5, 410087 Oradea, România, tel. 0259432830



- Tipul domeniului sau sectorului
 - Ocupația sau poziția deținută
 - Principalele activități și responsabilități

- Date (de la – până la)
- Denumirea și adresa angajatorului

- Tipul domeniului sau sectorului
 - Ocupația sau poziția deținută
 - Principalele activități și responsabilități

- Date (de la – până la)
- Denumirea și adresa angajatorului

- Tipul domeniului sau sectorului
 - Ocupația sau poziția deținută
 - Principalele activități și responsabilități

- Date (de la – până la)
- Denumirea și adresa angajatorului

- Tipul domeniului sau sectorului
 - Ocupația sau poziția deținută
 - Principalele activități și responsabilități

Electronică, Prelucrarea semnalelor, Prelucrarea imaginilor
Asistent
Didactică

Martie 1998 - Decembrie 1998

Institut National des Télécommunications, Département Signal et Image, 9 rue Charles Fourier
91011 Evry Cedex, France, tel. 0160764040

Prelucrarea imaginilor

Cercetător

Stagiu de cercetare cu tema: "Recalage 3D-2D d'objet polyédrique non déformable"

August 1997 - Februarie 1998

Institut National des Télécommunications, Département Signal et Image, 9 rue Charles Fourier
91011 Evry Cedex, France, tel. 0160764040

Prelucrarea imaginilor

Cercetător

Stagiu de cercetare cu tema: "Représentation 3-D d'objet polyédrique non déformable"

Octombrie 1994 - Octombrie 1998

Universitatea din Oradea, Facultatea de Electrotehnică și Informatică, str. Armatei Române,
nr. 5, 410087 Oradea, România, tel. 0259432830

Electronică, Prelucrarea semnalelor

Preparator

Didactică

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- Date (de la – până la)
- Denumirea și tipul instituției care asigură studiile / formarea
 - Domeniul studiat
 - Titlul calificării obținute

- Date (de la – până la)
- Denumirea și tipul instituției care asigură studiile / formarea
 - Domeniul studiat
 - Titlul calificării obținute

- Date (de la – până la)
- Denumirea și tipul instituției care asigură studiile / formarea
 - Domeniul studiat
 - Titlul calificării obținute

- Date (de la – până la)
- Denumirea și tipul instituției care asigură studiile / formarea
 - Domeniul studiat
 - Titlul calificării obținute

- Date (de la – până la)
- Denumirea și tipul instituției care asigură studiile / formarea
 - Domeniul studiat
 - Titlul calificării obținute

1996 - 2000

Universitatea din Oradea, Facultatea de Electrotehnică și Informatică

Prelucrarea semnalelor multidimensionale

Doctor în inginerie electrică

1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003

Universitatea Politehnică București, Facultatea de Electronică și Telecomunicații, Laboratorul de
Analiza și Prelucrarea Imaginilor, Școala internațională ETASM (Prelucrarea și Analiza
Semnalelor Multidimensionale)

Prelucrarea imaginilor

Participant (cursant)

1991 - 1995

Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca, Facultatea de Matematică și Informatică

Matematică

Matematician

1989 - 1994

Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, Facultatea de Electronică și Telecomunicații

Electronică aplicată

Inginer

1984 - 1988

Sorin Curila



- Denumirea și tipul instituției care asigură studiile / formarea
 - Domeniul studiat
 - Titlul calificării obținute

Liceul Industrial Numărul 1 Oradea

Electronică și automatizări
Electronist - automatist

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE

Pragmatism și flexibilitate.

LIMBA MATERNĂ

română

LIMBI STRĂINE

- citit
- scris
- vorbit

engleză	franceză
Bine	Bine
Bine	Bine
Bine	Bine

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE SOCIALE

Familiarizat cu lucrul în echipă;
Adaptare rapidă la situații noi sau neprevăzute;
Comunicare ușoară cu personalul didactic și de cercetare din centre universitare din alte țări;

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE ORGANIZATORICE

- Organizare, Lucru în echipă, Efort intelectual susținut;
- Director de proiect / coordonator echipă pentru activități de cercetare;
- Conducător științific pentru lucrări de diplomă;
- Membru în comisii de autoevaluare academică pentru specializări din cadrul Catedrei de Electronică, Universitatea din Oradea;
- Secretar științific al Senatului Universității din Oradea;
- Tutore al Masterului "Tehnologie Informatică și Multimedia" realizat în colaborare între Universitatea din Oradea, România și IUT-Multimédia et Technologies de l'Information Filière Produits et Services Multimédia, Pôle Universitaire, Montbéliard Cedex, France;

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE TEHNICE

Prelucrarea și analiza imaginilor, Recunoașterea Formelor, Separarea Surselor de Informație, Prelucrarea Numerică a Semnalelor, Programarea calculatoarelor, Compresia imaginilor și modelelor 3D, Limbaje de programare: C / C++, Matlab, VRML.

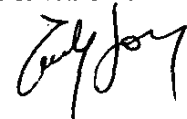
ACTIVITATE ȘI ȘTIINȚIFICĂ ȘI DE CERCETARE

- 60 articole din care:
 - 3 în reviste internaționale
 - 18 la conferințe internaționale de prestigiu ținute în străinătate (CIS²E08-USA, NRSD2005, 2008-Ungaria, ICA2003-Japan, GRETSI2003-France, NSSS2000-Slovacia, SPIE1999-USA)
 - 22 la conferințe internaționale ținute în România, din care:
 - 1 în revistă națională, din care
 - 16 la conferințe naționale
- Dintre aceste articole:
 - **8 sunt indexate ISI;**
 - 2 sunt indexate IEEE xplore;
 - 1 este indexat INSPEC;
 - 1 prezentat în Japonia la Conferința ICA2003 (Independent Component Analysis) este citat în:
 - 1 articol indexat ISI în anul 2009
 - 2 articole indexate IEEE xplore în anul 2006, respectiv anul 2005
 - 2 prezentate în USA la Conferințele SPIE1998, 1999 (indexate ISI -**Vi15, Vi16**) sunt de asemenea indexate în anul 2009 pe portalul de cercetare NASA Astrophysics Data Systems

VIZIBILITATE INTERNAȚIONALĂ

Pag. 4 - Curriculum vitae

- Director (3) / membru în echipă (8) proiecte internaționale de cercetare -- dezvoltare realizate
Sorin Curila



în colaborare cu Universitatea din Reims, Franța, Universitatea Franche-Comte din Montbeliard, Franța, INT Evry, Franța, Universitatea din Debrecen, Ungaria

- Cadru didactic invitat (Teaching Staff Erasmus) la Universitatea din Reims 2006-2012 și Universitatea Franche-Comte din Besancon, Laboratorul LASELDI 2007-2013, Franța
- ATER - Atașat temporar în învățământ și cercetare în perioada 2002-2003 la Universitatea din Reims, Franța
- Stagiul de cercetare post doctoral 2001-2002 la Universitatea din Reims, Franța
- 3 stagii de cercetare în perioada 1997-2000 la Institutul National de Telecomunicații, Departamentul Semnale și Imagini, din Evry, Franța
- Articole publicate la conferințele internaționale de prestigiu ținute în străinătate SPIE1998,1999-USA, Eurotherm2002-France, ICA2003-Japan, GRETSI2003-France, NSSS1996, 1998, 2000-Slovia, NRSD2005, 2008-Ungaria, CORESA2007-France, CIS²E08-USA
- Rapoarte de cercetare înregistrate ISO și prezentate în cadrul conferințelor MPEG-4 în Melbourne, Canada, Seoul, Korea, Roma, Italia, Atlantic City, USA, Dublin, Irlanda
- Referent la International Joint Conferences on Computer, Information, and Systems Sciences, and Engineering (CIS²E 08) 2008, USA

ASOCIAȚII PROFESIONALE

Membru IEEE secțiunea Prelucrarea Semnalelor

PERMIS DE CONDUCERE

Categoria B

Data: 15.11.2011

Prof.univ.dr. Sorin CURILA

