

## INFORMAȚII PERSONALE

## SORIN CURILĂ



✉ [scurila@uoradea.ro](mailto:scurila@uoradea.ro), [sorincurila2015@yahoo.com](mailto:sorincurila2015@yahoo.com)

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- Date (de la – până la) Martie 2012 - 2019
- Denumirea și adresa angajatorului Universitatea din Oradea, str. Universității, nr. 1, 410087 Oradea, România, tel. 0259408114
- Tipul domeniului sau sectorului
- Ocupația sau poziția deținută Presedintele Senatului Universitatii din Oradea
- Principalele activități și responsabilități Coordonarea Senatului nuniversitar
  
- Date (de la – până la) octombrie 2009 - prezent
- Denumirea și adresa angajatorului Universitatea din Oradea, Facultatea de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației, str. Universității, nr. 1, 410087 Oradea, România, tel. 0259432830
- Tipul domeniului sau sectorului Prelucrarea numerică a semnalelor, Recunoașterea formelor
- Ocupația sau poziția deținută Profesor universitar
- Principalele activități și responsabilități Didactică
  
- Date (de la – până la) Martie 2008 - 2012
- Denumirea și adresa angajatorului Universitatea din Oradea, str. Universității, nr. 1, 410087 Oradea, România, tel. 0259432830
- Tipul domeniului sau sectorului
- Ocupația sau poziția deținută Secretar științific al Senatului Universitatii din Oradea
- Principalele activități și responsabilități legătura Senatului 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
  
- Date (de la – până la) Martie 2005 - 2009
- Denumirea și adresa angajatorului Universitatea din Oradea, Facultatea de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației, str. Universității, nr. 1, 410087 Oradea, România, tel. 0259432830
- Tipul domeniului sau sectorului Prelucrarea numerică a semnalelor, Recunoașterea formelor, Programarea calculatoarelor
- Ocupația sau poziția deținută Conferențiar universitar
- Principalele activități și responsabilități Didactică
  
- Date (de la – până la) 2004- 2005, 2006-2012

- Denumirea și adresa angajatorului  
 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  
 Prelucrarea semnalelor multidimensionale
- Ocupația sau poziția deținută  
 Misiune didactică de tipul "teaching staff" prin acord bilateral Erasmus/Socrates
- Principalele activități și responsabilități  
 Predare
- Date (de la – până la)  
 2007-2013
- Denumirea și adresa angajatorului  
 Universitatea Franche-Comte din Besancon, Laboratorul LASELDI, 30 rue Mégevand 25030 Besancon Cedex, Tél : 03 81 66 54 79, Franța
- Tipul domeniului sau sectorului  
 Informatica, Multimedia
- Ocupația sau poziția deținută  
 Misiune didactică de tipul "teaching staff" prin acord bilateral Erasmus/Socrates
- Principalele activități și responsabilități  
 Predare
- Date (de la – până la)  
 Octombrie 2004 - 2009
- Denumirea și adresa angajatorului  
 Universitatea din Oradea, Facultatea de Electrotehnică și Informatică și Facultatea de Științe, str. Armatei Române, nr. 5, 410087 Oradea, România, tel. 0259432830
- Tipul domeniului sau sectorului  
 Tehnologia Informatiei și Multimedia
- Ocupația sau poziția deținută  
 Cadru didactic
- Principalele activități și responsabilități  
 Predare, Coordonator (tutore) Master
- Date (de la – până la)  
 Septembrie 2002 - Octombrie 2003
- Denumirea și adresa angajatorului  
 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  
 Prelucrarea imaginilor, Separarea surselor de informații, Programarea calculatoarelor
- Ocupația sau poziția deținută  
 ATER - Atașat temporar în învățământ și cercetare
- Principalele activități și responsabilități  
 Predare, Cercetare
- Date (de la – până la)  
 Octombrie 2001 - Septembrie 2002
- Denumirea și adresa angajatorului  
 Guvernul Franței 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
- Tipul domeniului sau sectorului  
 Prelucrarea imaginilor, Separarea surselor de informație
- Ocupația sau poziția deținută  
 Cercetător
- Principalele activități și responsabilități  
 Stagiul de cercetare post-doctoral cu tema: "*Développement et Application de la Séparation de Sources a des cas concrets: Debruitage d'images dans des situations ou la visibilité est réduite*"
- Date (de la – până la)  
 Noiembrie 2001 - Martie 2005
- Denumirea și adresa angajatorului  
 Universitatea din Oradea, Facultatea de Electrotehnică și Informatică, str. Armatei Române, nr. 5, 410087 Oradea, România, tel. 0259432830
- Tipul domeniului sau sectorului  
 Prelucrarea semnalelor, Prelucrarea imaginilor, Recunoașterea formelor
- Ocupația sau poziția deținută  
 Șef de lucrări
- Principalele activități și responsabilități  
 Didactică
- Date (de la – până la)  
 Februarie 1999 - August 1999

- Denumirea și adresa angajatorului MPEG (Moving Picture Expert Group) și Institut National des Télécommunications, Département Signal et Image, 9 rue Charles Fourier 91011 Evry Cedex, France, tel. 0160764040
- Tipul domeniului sau sectorului Prelucrarea semnalelor multidimensionale
- Ocupația sau poziția deținută Cercetător
- Principalele activități și responsabilități Stagiul de cercetare cu tema: *"Compression de maillages 3-D"* în cadrul standardului MPEG4
- Date (de la – până la) Octombrie 1998 - Noiembrie 2001
- Denumirea și adresa angajatorului Universitatea din Oradea, Facultatea de Electrotehnică și Informatică, str. Armatei Române, nr. 5, 410087 Oradea, România, tel. 0259432830
- Tipul domeniului sau sectorului Electronică, Prelucrarea semnalelor, Prelucrarea imaginilor
- Ocupația sau poziția deținută Asistent
- Principalele activități și responsabilități Didactică
- Date (de la – până la) Martie 1998 - Decembrie 1998
- Denumirea și adresa angajatorului Institut National des Télécommunications, Département Signal et Image, 9 rue Charles Fourier 91011 Evry Cedex, France, tel. 0160764040
- Tipul domeniului sau sectorului Prelucrarea imaginilor
- Ocupația sau poziția deținută Cercetător
- Principalele activități și responsabilități Stagiul de cercetare cu tema: *"Recalage 3D-2D d'objet polyédrique non déformable"*
- Date (de la – până la) August 1997 - Februarie 1998
- Denumirea și adresa angajatorului Institut National des Télécommunications, Département Signal et Image, 9 rue Charles Fourier 91011 Evry Cedex, France, tel. 0160764040
- Tipul domeniului sau sectorului Prelucrarea imaginilor
- Ocupația sau poziția deținută Cercetător
- Principalele activități și responsabilități Stagiul de cercetare cu tema: *"Représentation 3-D d'objet polyédrique non déformable"*
- Date (de la – până la) Octombrie 1994 - Octombrie 1998
- Denumirea și adresa angajatorului Universitatea din Oradea, Facultatea de Electrotehnică și Informatică, str. Armatei Române, nr. 5, 410087 Oradea, România, tel. 0259432830
- Tipul domeniului sau sectorului Electronică, Prelucrarea semnalelor
- Ocupația sau poziția deținută Preparator
- Principalele activități și responsabilități Didactică

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- Date (de la – până la) 2015
- Denumirea și tipul instituției care asigură studiile / formarea Asociația VIXIA Brașov-România. Autorități responsabile: Ministerul Muncii, Familiei, Protecției Sociale și Persoanelor Varștnice, Autoritatea Națională pentru Calificări, M.E.C.S.
- Domeniul studiat Formare profesională în domeniul Managementul Inovării
- Titlul calificării obținute Manager de Inovare
- Date (de la – până la) 1996 - 2000
- Denumirea și tipul instituției care asigură studiile / formarea Universitatea din Oradea, Facultatea de Electrotehnică și Informatică
- Domeniul studiat Prelucrarea semnalelor multidimensionale
- Titlul calificării obținute Doctor în inginerie electrică

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (de la – până la)</li> </ul>	1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Denumirea și tipul instituției care asigură studiile / formarea</li> </ul>	Universitatea Politehnică București, Facultatea de Electronică și Telecomunicații, Laboratorul de Analiza și Prelucrarea Imaginilor, Școala internațională ETASM (Prelucrarea și Analiza Semnalelor Multidimensionale)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Domeniul studiat</li> </ul>	Prelucrarea imaginilor
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Titlul calificării obținute</li> </ul>	Participant (cursant)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (de la – până la)</li> </ul>	1991 - 1995
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Denumirea și tipul instituției care asigură studiile / formarea</li> </ul>	Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca, Facultatea de Matematică și Informatică
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Domeniul studiat</li> </ul>	Matematică
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Titlul calificării obținute</li> </ul>	Matematician
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (de la – până la)</li> </ul>	1989 - 1994
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Denumirea și tipul instituției care asigură studiile / formarea</li> </ul>	Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, Facultatea de Electronică și Telecomunicații
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Domeniul studiat</li> </ul>	Electronică aplicată
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Titlul calificării obținute</li> </ul>	Inginer
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (de la – până la)</li> </ul>	1984 - 1988
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Denumirea și tipul instituției care asigură studiile / formarea</li> </ul>	Liceul Industrial Numărul 1 Oradea
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Domeniul studiat</li> </ul>	Electronică și automatizări
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Titlul calificării obținute</li> </ul>	Electronist - automatist

## COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) româna

### Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
franceza	B2	B2	B2	B2	B1
engleza	B1	B1	A2	A2	A2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat  
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

### Competențe de comunicare

Familiarizat cu lucrul în echipă;  
Adaptare rapidă la situații noi sau neprevăzute;  
Adaptarea comunicării în raport cu nivelul de pregătire al interlocutorilor.  
Comunicare ușoară cu personalul didactic și de cercetare din centre universitare din alte țări.

**Competențe organizaționale/manageriale**

- 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;
- Președintele Senatului universitar (2012-2016) și Secretar științific al Senatului universitar (2008-2012);
- - Tutor 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;

**Competențe dobândite la locul de muncă**

- 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.

**Permis de conducere**

- B

**INFORMATII SUPLIMENTARE****Vizibilitate internațională**

- Director (3) / membru în echipă (8) proiecte internaționale de cercetare – dezvoltare realizate în colaborare cu Universitatea din Reims, Franța, Universitatea Franche-Comte din Montbéliard, 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 Național 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 .

Oradea, 01.12.2022