

INFORMAȚII PERSONALE



MIRCEA CURILĂ

+ 40 259 416 274 (Facultatea de Protecția Mediului)

adresa de email mirceacurila@yahoo.com

Sexul masculin | Naționalitatea română

POZIȚIA

Profesor universitar - Informatică, Universitatea din Oradea, Facultatea de Protecția Mediului, Departamentul de Ingineria Mediului

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2012 – prezent

Directorul Centrului de Educație Continuă

Universitatea din Oradea

- coordonarea și consultanța programelor postuniversitare

Tipul sau sectorul de activitate educațional

2004 - 2011

Șeful Catedrei de Fizică-Informatică-Chimie

Universitatea din Oradea, Facultatea de Protecția Mediului, Catedra de Fizică-Informatică-Chimie

- coordonarea activității departamentului

Tipul sau sectorul de activitate educațional

2009 – prezent

Profesor universitar

Universitatea din Oradea, Facultatea de Protecția Mediului, Departamentul de Ingineria Mediului

- **Discipline predate** Programarea calculatoarelor, Grafică pe calculator, Informatică aplicată

Tipul sau sectorul de activitate predare și cercetare

2005 - 2008

Conferențiar

Universitatea din Oradea, Facultatea de Protecția Mediului, Catedra de Fizică-Informatică-Chimie

- **Discipline predate** Programarea calculatoarelor, Grafică pe calculator, Informatică aplicată

Tipul sau sectorul de activitate predare și cercetare

2002 - 2003

Cercetător

Université de Reims Champagne-Ardenne, Faculté des Sciences, Laboratoire d'Automatique et Microélectronique, Reims Cedex, France

- **Subiecte de cercetare** Des applications des méthodes SAS et ACI pour la vision dans des milieux diffusants, et pour la décorrélation et la compression du maillage 3D

Tipul sau sectorul de activitate cercetare

1999 - 2005

Șef lucrări

Universitatea din Oradea, Facultatea de Protecția Mediului, Catedra de Fizică-Informatică-Chimie

- **Discipline predate** Programarea calculatoarelor, Bazele Informaticii

Tipul sau sectorul de activitate predare și cercetare

- 2002 - 2003 **Cercetător**
 Institut National des Télécommunications, Département Signal et Image, Evry Cedex, France
 ▪ **Subiecte de cercetare** Compression de maillages 3D dans le cadre de standard MPEG4
Tipul sau sectorul de activitate cercetare
- 1997 - 1999 **Asistent universitar**
 Universitatea din Oradea, Facultatea de Protecția Mediului, Catedra de Fizică-Informatică-Chimie
 ▪ **Discipline predate** Programarea calculatoarelor, Bazele Informaticii
Tipul sau sectorul de activitate predare și cercetare
- 1997 - 1999 **Preparator**
 Universitatea din Oradea, Facultatea de Protecția Mediului, Catedra de Fizică-Informatică-Chimie
 ▪ **Discipline predate** Programarea calculatoarelor, Bazele Informaticii
Tipul sau sectorul de activitate predare și cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2007 - 2009 **Masterat**
 Universitatea din Oradea, Facultatea de Protecția Mediului
 ▪ Politici noi de mediu privind posibilitățile de integrare europeană
- 1996 - 2003 **Doctorat în Inginerie Electrică**
 Universitatea din Oradea, Facultatea de Electrotehnică și Informatică
 ▪ Prelucrarea imaginilor
- 1991 - 1995 **Matematician**
 Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca, Facultatea de Matematică și Informatică
 ▪ Matematică
- 1991 - 1995 **Inginer**
 Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Electronică și Telecomunicații
 ▪ Electronică aplicată
- 1984 - 1988 **Liceul**
 Liceul Industrial Numărul 1 Oradea
 ▪ Electronică și Automatizări

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B1	B1	B1	B1	B1
Franceză	B1	B1	B1	B1	B1

Competențe de comunicare	<ul style="list-style-type: none">▪ 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;
Competențe organizaționale/manageriale	<ul style="list-style-type: none">▪ Organizare, Lucru în echipă, Efort intelectual susținut.▪ Coordonarea activităților Centrului de Educație Continuă și Catedrei de Fizică-Informatică-Chimie;▪ Director de proiect / coordonator echipă pentru activități de cercetare;▪ Conducător științific pentru lucrări de diplomă;
Competențe dobândite la locul de muncă	<ul style="list-style-type: none">▪ Programarea calculatoarelor, Bazele informaticii, Prelucrarea și analiza imaginilor, Compresia imaginilor și modelelor 3D, Programarea realității virtuale, Separarea Surselor de Informație;▪ Limbaje de programare: Asamblare, Pascal, C, C++, Matlab.
Activități științifice	<ul style="list-style-type: none">▪ 15 cărți▪ 12 articole indexate ISI▪ 15 citări ISI▪ 13 articole la conferințe internaționale de prestigiu ținute în străinătate (CIS2E08-USA, ICA2003-Japan, GRETSI2003-France, NSSS2000-Slovacia, SPIE1999-USA)▪ 14 articole la conferințe internaționale ținute în România▪ 16 proiecte de cercetare-dezvoltare pe bază de grant/contract
Vizibilitatea internațională	<ul style="list-style-type: none">▪ Director (3) / coordonator echipă (1) / membru în echipă (1) proiecte internaționale de cercetare – dezvoltare realizate în colaborare cu Université de Reims Champagne-Ardenne, Faculté des Sciences, Franța, Institut National des Télécommunications Evry, Franța▪ Membru în juriu la susținerea unei teze de doctorat în Franța, la Université de Reims Champagne-Ardenne, Faculté des Sciences▪ Cadru didactic invitat (Teaching Staff Erasmus) la Université de Reims Champagne-Ardenne, Faculté des Sciences 2006-2012, Franța▪ 2 Stagii de cercetare în perioada 2002-2003 la Université de Reims Champagne-Ardenne, Faculté des Sciences, Franța▪ 1 stagiul de cercetare în anul 1998 la Institut National des Télécommunications Evry, Departamentul "Signal et Image", Franța▪ 3 Rapoarte de cercetare inregistrate ISO și prezentate în cadrul conferințelor MPEG-4 în Roma-Italia, Atlantic City-USA, Dublin-Irlanda
Asociații profesionale	Membru al IEEE Computational Intelligence Society
Permis de conducere	B