

INFORMAȚII PERSONALE

Mihaela-Laura GORDAN

Sexul Feminin | Data nașterii | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Din 2007	Conferențiar universitar la Departamentul de Comunicații
2003 – 2007	Șef lucrări la Catedra de Bazele Electronicii
1999 - 2003	Asistent universitar la Catedra de Bazele Electronicii
1998 - 1999	Preparator universitar la Catedra de Bazele Electronicii
1996-1998	Doctorand cu frecvență la Catedra de Bazele Electronicii

Angajator: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. Memorandumului , nr. 28, Cluj-Napoca**Principalele activități și responsabilități:** *Activități didactice și de cercetare*

▪ Titularul cursurilor:

- ✓ **Prelucrarea numerică a imaginilor**, *Specializările:* Electronică Aplicată, Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații, *Anul:* IV
- ✓ **Digital image processing**, *Specializarea:* Electronică Aplicată (seria engleză), Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații (seria engleză), *Anul:* IV
- ✓ **Sisteme instruibile pentru analiza imaginilor**, *Specializarea:* Tehnologii Multimedia (master), *Anul:* I Mast.
- ✓ **Imagistică digitală pentru aplicații speciale**, *Specializarea:* Sisteme Integrate de Comunicații cu Aplicații Speciale (SICAS), *Anul:* I Mast.
- ✓ **Computer Vision**, *Specializarea:* Inteligență Artificială și Prelucrări de Semnale în Electronică și Telecomunicații (în limba engleză) (IAPSET), *Anul:* I Mas.

▪ Alte discipline predate anterior:

- ✓ Logică Fuzzy
- ✓ Sisteme Fuzzy
- ✓ Dispozitive și circuite electronice

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2008-2010	Mobilitate CEEPUS – professor (2008, 2009)/organizator (2010) scoala de vara Summer School on Image Processing (SSIP) CEEPUS network "ImageProcessing, Information Engineering & Interdisciplinary Knowledge Exchange"
2004	Titlul științific de doctor Domeniul: Inginerie Electronică și Telecomunicații Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
2000-2001	Cercetător predoctoral în cadrul <i>European Union Research Training Network Multi-modal Human-Computer Interaction (HPRN-CT-2000-00111)</i> - coordonator: Prof. Ioannis Pitas Aristotelius University of Thessaloniki, Grecia
1996	Master/Magister Specializarea: Tehnici de proiectare a echipamentelor electronice complexe Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Electronică și Telecomunicații

1995 Inginer electronist
Specializarea Electronică aplicată
 Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Electronică și Telecomunicații

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

Engleză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B2	C1	C1	C1	B2

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
[Cadru european comun de referință pentru limbi străine](#)

Competențe de comunicare

- abilități de comunicare,
- creativitate,
- spirit de echipă,
- abilitate de a lucra cu studenți din toate mediile sociale/culturale

Competențe organizaționale/manageriale

- abilități de structurare,
- capacitate de sinteză,
- autonomie în activitate.

Competențe dobândite la locul de muncă

- elaborarea teoretică și implementarea software de metode avansate bazate pe inteligență artificială pentru prelucrarea și analiza imaginilor digitale și secvențelor video
- utilizarea de medii software de dezvoltare: Python, Borland C Builder, Microsoft Visual Studio, Matlab, Scilab, Octave, LabView

Competențe digitale

- utilizarea avansată a calculatoarelor;
- cunoștințe avansate utilizare internet, email, pachetul Microsoft Office, software de dezvoltare de aplicații (C++, Python, Matlab), etc.

Membru în comitetul științific al revistelor

- Acta Tehnica Napocensis – Electronics and Telecommunications – indexată CNCSIS în categoria B+ și în baze de date internaționale

Membru în organizații științifice internaționale

- 1999 – 2017 – membru IEEE

Alte informații

- Autor/coautor la 9 cărți naționale și 3 capitole de cărți internaționale;
- 84 articole (din care 43 indexate ISI, 4 indexate BDI);
- 230+ citări ISI și cărți
- 30 citări BDI
- 20 proiecte de cercetare (4 proiecte – director de proiect; 2 proiecte internaționale – participant; 14 proiecte naționale – membru în echipa de cercetare)