

## INFORMAȚII PERSONALE

Cosmin Cernăzanu-Glăvan



## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2019 - prezent

### Conferențiar

Universitatea Politehnica Timișoara, Timișoara ([www.upt.ro](http://www.upt.ro))

- Activități de predare cursuri și laboratoare: Data mining, Inteligența Artificială, Rețele Neuronale
- Activități de cercetare: machine learning, data mining, modeling and simulations.

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ

2013 - 2019

### Șef de lucrări

Universitatea Politehnica Timișoara, Timișoara ([www.upt.ro](http://www.upt.ro))

- Activități de predare cursuri și laboratoare: Data mining, Inteligența Artificială, Rețele Neuronale
- Activități de cercetare: machine learning, data mining, modeling and simulations.

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ

2010 - 2013

### Cercetător postdoctoral in cadrul proiectului strategic ID 57649

Universitatea Politehnica Timișoara, Timișoara ([www.upt.ro](http://www.upt.ro))

- Activități de cercetare: aplicarea algoritmilor inteligenți pentru minimizarea consumului energetic
- Stagii de pregătire: Dublin City University, Performance Engineering Laboratory, Dr. Gabriel-Miro Muntean, 2 luni ; University of Debrecen, Image Processing Laboratory, András Hajdu, PhD, 2 luni

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare

2006 - 2010

### Asistent universitar

Universitatea Politehnica Timișoara, Timișoara ([www.upt.ro](http://www.upt.ro))

- Activități de predare cursuri și laboratoare: Inteligența Artificială, Rețele Neuronale
- Activități de cercetare: machine learning, data mining, modeling and simulations.

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ

2005 - 2010

### Inginer în știința calculatoarelor

S.C. Lasting Software, Str. Miton Costin, Nr. 2, Timisoara ([www.lasting.ro](http://www.lasting.ro))

- Dezvoltare de software de tip ERP pentru clienți interni si externi. Proiecte la cerere pentru clienți internaționali.

Tipul sau sectorul de activitate IT

2000 - 2005

### Inginer în știința calculatoarelor

S.C. Empact Software, Str.Coriolian Brediceanu, Nr. 4 , Timisoara

- Dezvoltare soluții inteligente specializate în procesul de licitații electronice și bursă.

Tipul sau sectorul de activitate IT

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2010 - 2013

### Postdoctoral researcher

- Universitatea Politehnica Timișoara, Timișoara ([www.upt.ro](http://www.upt.ro))
- Artificial Intelligence
- 2001 - 2010 **Doctor în Știința Calculatoarelor**
- Universitatea Politehnica Timișoara, Timișoara ([www.upt.ro](http://www.upt.ro))
- Rețele neuronale, Inteligența artificială
- 2000 - 2001 **Master în Știința Calculatoarelor**
- Universitatea Politehnica Timișoara, Timișoara ([www.upt.ro](http://www.upt.ro))
  - Algoritmi inteligenți, Inteligența artificială
- 1995 - 2000 **Inginer diplomat în Știința Calculatoarelor**
- Universitatea Politehnica Timișoara, Timișoara ([www.upt.ro](http://www.upt.ro))

## COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

### Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C2	C2	C2	C2	C2
Franceză	B2	B2	B2	B2	B1

### Competențe de comunicare

Spirit de echipa: am experiența lucrului în echipă datorită celor 11 ani lucrați în industrie.

- O bună capacitate de comunicare dobândită ca urmare a predării cursurilor și laboratoarelor de-a lungul a 20 ani.

### Competențe organizaționale/manageriale

- Am fost director la numeroase proiecte de dezvoltare în industrie și lider peste o echipa de oameni.
- Am lucrat în alte 5 proiecte de cercetare (3 dintre ele internaționale) toate încheiate cu succes

### Alte competențe

Tatăl a 2 copii: o fată în vârstă de 19 ani și un băiat de 12 ani.

### Permis de conducere

B

Semnătură:  
Cosmin Cernăzanu-Glăvan