

## INFORMAȚII PERSONALE

**Chivu, Catrina** [catrina.c@unitbv.ro](mailto:catrina.c@unitbv.ro)

Sexul feminin | Naționalitatea română

## DOMENIUL OCUPAȚIONAL

**Educație academică**

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2009 – prezent

**Conferențiar**

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial, Departamentul de Inginerie și Management Industrial; Str. Mihai Viteazul, nr. 5, Brașov, România

- Activități de predare în domeniile: inginerie industrială, inginerie și management, automatică
  - Activități de cercetare în domeniile: inginerie industrială, inginerie și management, automatică
- Tipul sau sectorul de activitate** învățământ superior și cercetare

2003 – 2009

**Șef lucrări**

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial, Departamentul de Inginerie și Management Industrial; Str. Mihai Viteazul, nr. 5, Brașov, România

- Activități de predare în domeniile: inginerie industrială, inginerie și management, automatică
  - Activități de cercetare în domeniile: inginerie industrială, inginerie și management, automatică
- Tipul sau sectorul de activitate** învățământ superior și cercetare

2001 – 2003

**Asistent universitar**

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial, Departamentul de Inginerie și Management Industrial; Str. Mihai Viteazul, nr. 5, Brașov, România

- Activități de predare în domeniile: inginerie industrială, inginerie și management, automatică
  - Activități de cercetare în domeniile: inginerie industrială, inginerie și management, automatică
- Tipul sau sectorul de activitate** învățământ superior și cercetare

1999 – 2001

**Preparator universitar**

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial, Departamentul de Inginerie și Management Industrial; Str. Mihai Viteazul, nr. 5, Brașov, România

- Activități de predare în domeniile: inginerie industrială, inginerie și management, automatică
  - Activități de cercetare în domeniile: inginerie industrială, inginerie și management, automatică
- Tipul sau sectorul de activitate** învățământ superior și cercetare

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2000 - 2006

**EQF 8. Diplomă de doctor în domeniul Automatică**

Universitatea Politehnica București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, România

- Competențe dobândite în domeniile: programare, automatică, recunoaștere vocală și procesare de semnal

1998 - 1999

**EQF 7. Diplomă de Studii aprofundate  
specializarea: Sisteme de fabricație integrate  
domeniul Mecanic**

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial, România

- Competențe dobândite în domeniile: sisteme de fabricație, sisteme de producție

1993 - 1998

**EQF 6. Diplomă de licență**  
**specializarea: Roboți industriali**  
**domeniul Mecatronic**

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial, România

- Competențe dobândite în domeniile: robotică, programare

## COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) româna

### Alte limbi străine cunoscute

Engleză  
 Franceză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
C2	C2	C2	C1	C2
B1	B1	B1	A2	A1

### Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența de predare

### Competențe organizaționale/manageriale

- 2024-prezent, prodecan al Facultății de Inginerie Tehnologică și Management Industrial
- 2023-prezent, membru permanent în Comisia 13 – ID/IFR a ARACIS
- Membru în comitetul de organizare a conferinței ICEEMS – 6 ediții consecutive
- Chairman al conferinței ICEEMS – 2 ediții consecutive
- Coordonator program de studii *Mașini-unelte și sisteme de producție* – 8 ani
- 2012-2016, prodecan al Facultății de Inginerie Tehnologică și Management Industrial

### Competențe dobândite la locul de muncă

- Competențe de predare dobândite pe parcursul a 20 de ani de experiență;
- Competențe în domeniul ingineriei industriale, dobândite prin predare și cercetare;

### Competențe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
utilizator experimentat	utilizator experimentat	utilizator experimentat	utilizator experimentat	utilizator experimentat

Prin educație și formare, dar și prin experiența de predare și cercetare, am dobândit competențe în domeniile:

- Inginerie industrială: comanda și controlul aplicațiilor industriale (C++, Delphi) – curs C++ organizat de Universitatea din Bremen, Institut für Automatisierungstechnik, Germania în colaborarea cu Universitatea Transilvania din Brașov.
- Inginerie industrială: simularea aplicațiilor industriale (Tecnomatix, Matlab)
- Inginerie industrială: CAD (ProEngineer/ Creo)
- Pachetul Microsoft Office (Microsoft Word, Excel, PowerPoint, Visio)

### Permis de conducere INFORMATII SUPLIMENTARE

-

ORCID <https://orcid.org/0000-0002-2828-0513>