

## INFORMAȚII PERSONALE

## Chivu, Catrina



 [catrina.c@unitbv.ro](mailto:catrina.c@unitbv.ro), [catrina.chivu@gmail.com](mailto:catrina.chivu@gmail.com)



## 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

## Experiență în domeniul ID

| Calitatea                                 | Denumirea și perioada activității                                                                                                                                                                                                                                                                      | Instituția organizatoare / formatoru                                  |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| coordonator de disciplină                 | Elaborare suport curs, materiale didactice auxiliare, pregătire tutoriale / 2005 – prezent:<br><i>Managementul resurselor umane</i> , curs anul III, sem. II<br><i>Integrare și dezvoltare personală</i> , curs anul I, sem. I<br><i>Structura și performanțele produselor</i> , curs anul II, sem. II | Facultatea de ITMI                                                    |
| responsabil ID - FITMI                    | 2010 – prezent                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Facultatea de ITMI                                                    |
| Monitor platformă learning                | Monitorizarea programelor de studii ID/IFR ale Facultăților: SEAA, IM, EFSM, IL/ 2016 - prezent                                                                                                                                                                                                        | UTBV                                                                  |
| participant la instruire în tehnologia ID | 1. Program de instruire ARACIS, Cluj-Napoca /2010.                                                                                                                                                                                                                                                     | 1. Universitatea Babes-Bolyai Cluj-Napoca/ membrii comisiei 13 ARACIS |

## 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

|          | INTELEGERE |        | VORBIRE                    |              | SCRIERE |
|----------|------------|--------|----------------------------|--------------|---------|
|          | Ascultare  | Citire | Participare la conversație | Discurs oral |         |
| Engleză  | C2         | C2     | C2                         | C1           | C2      |
| Franceză | B1         | B1     | B1                         | A2           | A1      |

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența de predare

Competențe organizaționale/manageriale

- 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 Inginerie Tehnologică și Management Industrial
- 2008- 2012 Director adjunct al Departamentului pentru *Învățământ la Distanță și Învățământ cu Frecvență Redusă*
- 2009 – 2011 Manager adjunct proiect POSDRU nr. RO POSDRU/9/3.1/S/9 – EduAntrepreno

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>