


## INFORMAȚII PERSONALE

**Chivu, Cătălin-Iulian** [catalin.c@unitbv.ro](mailto:catalin.c@unitbv.ro), [catalin.chivu@gmail.com](mailto:catalin.chivu@gmail.com)

Sexul masculin | Naționalitatea română

## DOMENIUL OCUPAȚIONAL

## Educație academică

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2019 – 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

2005 – 2019

**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

2000 – 2005

**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 – 2000

**Inginer electronist**

SC Intelcom SA, Str. Morii, nr. 13, Brașov, Romania

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2001 - 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

1997 - 1998

**EQF 7. Diplomă de Studii aprofundate  
specializarea: Tehnici de proiectare automată în electronică  
domeniul Electronică**

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor, România

- Competențe dobândite în domeniile: electronică, programare, automatică

1992 - 1997

**EQF 6. Diplomă de licență  
specializarea: Electronică aplicată  
domeniul Electronic**

Universitatea Transilvania din Braşov, Facultatea de Inginerie Electrică şi Ştiinţa Calculatoarelor, România

- Competenţe dobândite în domeniile: electronică, programare

## COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) româna

Alte limbi străine cunoscute

Engleză

Germană

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	
C2	C1	B2	B1	C2
A1	A2	A1	A1	A2

Competenţe de comunicare

- bune competenţe de comunicare dobândite prin experienţa de predare

Competenţe organizaţionale/manageriale

- Membru în comitetul de organizare a conferinţei ICEEMS – 4 ediţii consecutive
- Leadership: coordonator al unui program de studii la forma de învăţământ la distanţă (*Inginerie economică industrială*)

Competenţe dobândite la locul de muncă

- Competenţe de predare dobândite pe parcursul a aproximativ 20 de ani de experienţă;
- Competenţe în domeniul ingineriei industriale, dobândite prin predare şi cercetare;

Competenţe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informaţiei	Comunicare	Creare de conţinut	Securitate	Rezolvarea de probleme
utilizator experimentat	utilizator experimentat	utilizator experimentat	utilizator experimentat	utilizator experimentat

Prin educaţie şi formare, dar şi prin experienţa de predare şi cercetare, am dobândit competenţe în domeniile:

- Inginerie industrială: comanda şi controlul aplicaţiilor industriale (C++, Delphi) – curs C++ organizat de Universitatea din Bremen, Institut für Automatisierungstechnik, Germania în colaborarea cu Universitatea Transilvania din Braşov.
- Inginerie industrială: simularea aplicaţiilor industriale (Tecnomatix, Matlab)
- Inginerie industrială: CAD (ProEngineer/ Creo)
- Pachetul Microsoft Office (Microsoft Word, Excel, PowerPoint, Visio)
- Electronică: proiectare, programare de circuite electronice

Permis de conducere

B

ORCID

<https://orcid.org/0000-0002-1206-0989>

## INFORMATII SUPLIMENTARE