

INFORMAȚII PERSONALE

Chivu, Catrina

✉ catrina.c@unitbv.ro

Sexul feminin | Data nașterii | 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

Experiență în domeniul ID

Calitatea	Denumirea și perioada activității	Instituția organizatoare / formatorul
Coordonator de disciplină	Elaborare suport curs, materiale didactice auxiliare, pregătire tutoriale / 2005 – prezent: <i>Integrare și dezvoltare personală</i> , curs anul I, sem. I <i>Toleranțe și control dimensional</i> , curs anul III, sem. II	Facultatea de ITMI
Responsabil ID – FITMI	2010 – prezent	Facultatea de ITMI
Monitor platformă elearning	Monitorizarea programelor de studii ID/IFR ale Facultăților: SEAA, IM, EFSM, IL/ 2016 - prezent	UniTBV
Participant la instruire în tehnologia ID	1. Program de instruire ARACIS, Cluj-Napoca /2010.	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

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

- 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
- 2024-prezent, prodecan al Facultății de Inginerie Tehnologică și Management Industrial
- 2010 – prezent: Expert evaluator ARACIS, comisia 13 ID/IFR
- 2023 – prezent: membru permanent al comisiei 13 ARACIS pentru ID/IFR.

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 -