

INFORMAȚII PERSONALE

✉ catrina.c@unitbv.ro

Sexul feminin | Data nașterii 20/10/1974 | 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 / formatoru
coordonator de disciplină	Elaborare suport curs, materiale didactice auxiliare, pregătire tutoriale / 2005 – prezent: <i>Managementul resurselor umane</i> , curs anul III, sem. II <i>Integrare și dezvoltare personală</i> , curs anul I, sem. I <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

-

Granturi/ Proiecte naționale câștigate prin competiție sau contracte cu mediul socio- economic - Director/ Responsabil

1. Contract nr: . PN-II-RU-MC-2008-2, Nr: MC_37/03.08, beneficiar CNCSIS: Fuzzy control applied in prosthetics; director de proiect.

Granturi/proiecte internaționale câștigate prin competiție - Membru în echipa de proiect

1. Contract nr. MTKD-CT-2004-014249 / 2005-2008, FP6, Marie Curie Actions. Development of new Light Mechatronic SYStems based on dynamics and control optimisation (LIMESYS), Valoarea: 274.354,45 euro, beneficiar: Universitatea Transilvania din Brașov, membru în echipa.
2. Proiectarea, implementarea și derularea unui sistem de formare continuă, inter-regional și trans-național, pentru obținerea competențelor antreprenoriale (acronim „Edu-Antreprenor”), CCI 2007RO051PO001. Proiect pe baza fondurilor structurale, coordonator Universitatea București. Director proiect: prof.dr.ing. Mircea Neagoe. Rol în proiect: manager adjunct (2009-2012)

Granturi/proiecte naționale câștigate prin competiție sau contracte cu mediul socio- economic (în valoare de min 25000 lei) - Membru în echipa de proiect

1. Cercetări teoretice și aplicative privind realizarea unui stand destinat fazei de programare și testare a modului electronic de timp ETF- 2T. Contract cu terți, S. Tohan S.A., nr. 6742/15.06.2015; valoarea: 58975.2672 lei Rol în proiect: membru în echipa de cercetare (2015-2016).
2. Cercetări privind performanțele mușchilor pneumatici folosiți la acționarea prehensoarelor roboților non-antropomorfici. Contract CNCSIS tip A nr. 4GR/28.05.2007, cod 1054/2007, tema 8. Director proiect: prof.dr.ing. Tudor Deaconescu. Rol în proiect: membru în echipa de cercetare.
4. Rețea națională de cercetare în domeniul ingineriei integrate a produsului și a procesului-INPRO”, Contract CEEX nr 243, 2006 Director proiect prof. dr. ing. Drăghici, responsabil UTBv prof. dr. ing. N.B. Lupulescu (perioada de derulare 2006-2008).

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