

INFORMAȚII PERSONALE

JALIU Codruța Ileana


 0268473113

 cjaliu@unitbv.ro_

Naționalitatea Romania

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 1991-prezent
- Asistent, Șef lucrări, Conferențiar, Profesor universitar (2003-)
 Conducător de doctorat în domeniul Inginerie Mecanică (2010 -)
 Evaluator ARACIS (2009 –); Membru în Comisia de Experți Permanenți C10 (2019-)
 Secretar științific la Catedra Design de Prods și Robotică (1998-2000),
 Adjunct șef catedră la Catedra Design de Prods și Robotică (2000-2008),
 Șef de catedră la Catedra Design de Prods și Robotică (2008-2010)
 Decan al Facultății Design de Prods și Mediu (2010 - 2012), (2016-)
 Director de departament, Departamentul Design de Prods, Mecatronica și Mediu (2011 - 2015)
 Membru în Consiliul Școlii Doctorale UTBv (2011-2016)
 Membru în Consiliul Facultății de Inginerie Tehnologică (1996 – 2010)
 Membru în Consiliul Facultății de Design de Prods și Mediu (2010 – 2016)
 Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor 29, 500036 Brașov, www.unitbv.ro
- Activități didactice și de cercetare în domeniile: sisteme mecanice, sisteme de energii regenerabile, robotică, mecatronică
 - În calitate de Decan și Director al Departamentului de Design de Prods, Mecatronica și Mediu, principalele responsabilități au inclus managementul calității în procesul didactic și cercetare, dezvoltarea strategiei facultății și departamentului în educație și cercetare
 - Coordonator al programelor de studii Design Industrial, Design Industrial (în limba engleză)
 - Conducător de doctorat din 2010 (3 teze de doctorat confirmate CNADTCU și un program post-doctorat)
 - Experiența în cercetare constă în participarea la rezolvarea a 44 de proiecte cu finanțare națională și internațională, la 3 dintre acestea ca director (grant CNCIS A 1060 / 2005, grant PNII ID_140/2007, Euromaint: European Maintenance: Professional skills for Maintenance Managers & Maintenance Engineers, Leonardo da Vinci Project NL/06/B/P/PP/157604, 2006 – 2008)
- Tipul sau sectorul de activitate Educație și cercetare
- 1987 - 1991
- Inginer
- CARFIL S.A.
- Inginer în secția Scularie (repartiție guvernamentală)
- Tipul sau sectorul de activitate Inginer de producție

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2016 Certificat de absolvire curs *Revizie ISO 9001:2015 – Managementul bazat pe risc, abordare și cerințe noi*
GLOBAL CERTIFICATION ROMANIA
- 2002 Certificat de absolvire curs postuniversitar *Informatică aplicată în inginerie*
Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor 29, 500036 Brașov
- 1993-1999 Diplomă de Doctor în domeniul *Inginerie Industrială*
Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor 29, 500036 Brașov
▪ Contribuții la optimizarea robotomecanismelor vertebroide
- 1982-1987 Diplomă de Inginer în profilul *Mecanic, specializarea Tehnologia Construcțiilor de Mașini*
Universitatea din Brașov, Bd. Eroilor 29, 500036 Brașov, Facultatea TCM
▪ Competențe diversificate în domeniul ingineriei mecanice și industriale (**șef promoție**, medie absolvire 9,97)

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Limba Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat
	C1				
Rusă	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent
	B1				
Germană	Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator elementar
	A1				

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat

Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- competențe de comunicare dobândite prin experiența de decan și director de departament

Competențe dobândite la locul de muncă

- educație și cercetare în domeniul sistemelor mecanice, sistemelor de energii regenerabile și mecatronicii / roboticii
- evaluarea și asigurarea calității în învățământul superior
- mobilități de predare în Marea Britanie, Germania, Austria
- specializare în Marea Britanie (robotică), Franța și Germania (managementul calității), Germania (mecatronică), Austria (microhidrocentrale)

Competențe organizaționale/manageriale

- Capacități de a coordona și administra echipe de oameni, proiecte și bugete în mediul academic, obținute/dezvoltate ca urmare a funcțiilor deținute:
- 1998-2000 : Secretar științific al Catedrei Design de Prods și Robotică, Universitatea Transilvania din Brașov ;
 - 2000-2008: Adjunct șef catedră, Catedra Design de Prods și Robotică, Universitatea Transilvania din Brașov ;
 - 2008- 2010: Șef al Catedrei Design de Prods și Robotică, Universitatea Transilvania din Brașov ;
 - 2010 - 2012: Decan al Facultății Design de Prods și Mediu
 - 2011 - 2015: Director de departament, Departamentul Design de Prods, Mecatronica și Mediu
 - 2016 - : Decan al Facultății Design de Prods și Mediu
 - Membru în echipa a 44 proiecte de cercetare, director la 3 proiecte de cercetare
 - Editor al Buletinului Universității Transilvania , Seria I. Științe Inginerești (2008 -)
 - Organizator al Conferințelor Internaționale SYROM (2009, 2013), CSE, (2008, 2011, 2014), PRASIC (1998, 2002, 2006, 2016, 2018), Seminarului Național de Mecanisme (2006) - Brașov, Romania
 - Vicepreședinte ARoTMM filiala Brașov (2005-2013)
 - Reviewer la jurnale cotate ISI și conferințe internaționale

Permis de conducere

- B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

- 8 monografii, 3 manuale didactice, 167 lucrări științifice

Proiecte

- Participarea în 44 contracte, granturi (3 în calitate de director)

Afiliari

- membru al Asociației Română pentru Știința Mecanismelor și Mașinilor – ARoTMM și al Federației Internaționale de Promovare a Științei Mecanismelor și Mașinilor IFToMM,
- membru fondator al Asociației Române de Microhidroenergie RoSHA,
- membru al Asociației de Transmisii Mecanice ROAMET

Brevete

- 5 brevete

Premii

- Premiul Academiei Române 2015 pentru monografia *The Role of Mechanisms in Renewable Energy Systems* (co-autor)

1.10.2019

Prof.dr.ing. Codruța Ileana JALIU