

INFORMAȚII PERSONALE

JALIU Codruța Ileana



✉ cjaliu@unitbv.ro

Sexul Feminin | Data nașterii 4.02.1964 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

1991-prezent

Asistent, Șef lucrări, Conferențiar, Profesor universitar (2003 -)
 Conducător de doctorat în domeniul Inginerie Mecanică (2010 -)
 Evaluator ARACIS (2009 –)
 Secretar științific la Catedra Design de Produs și Robotică (1998-2000),
 Adjunct șef catedră la Catedra Design de Produs și Robotică (2000-2008),
 Șef de catedră la Catedra Design de Produs și Robotică (2008-2010)
 Decan al Facultății Design de Produs și Mediu (2010 - 2012), (2016 -)
 Director de departament, Departamentul Design de Produs, Mecatronica și Mediu (2011 - 2015)
 Membru în Consiliul Școlii Doctorale UTBv (2011-2016)

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
- Ca Decan și Director al Departamentului de Design de Produs, 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 CNC SIS 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 Sculărie (repartiție guvernamentală)

Tipul sau sectorul de activitate Inginer de producție

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2002

Certificat de absolvire curs postuniversitar

Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor 29, 500036 Brașov

- Informatică aplicată în inginerie

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 (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
- Organizator al Conferințelor Internaționale SYROM (2009, 2013), CSE, (2008, 2011, 2014), PRASIC (1998, 2002, 2006), Seminarului Național de Mecanisme (2006) - Brașov, Romania
- Vicepreședinte ARoTMM filiala Brașov (2005-2013)

Competențe informatice

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™

Permis de conducere

- B

INFORMATII SUPLIMENTARE

- Publicații
 - Proiecte
 - Afilieri
 - Brevete
- 9 monografii, 3 manuale didactice, 156 lucrări științifice
 - Participarea în 44 contracte, granturi
 - 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
 - 5 brevete

Prof.univ.dr.ing. Codruța Ileana JALIU