

INFORMAȚII PERSONALE



CIOBANU Daniela

Bld. Eroilor, Nr. 29, 500036, Brașov

 daniela.ciobanu@unitbv.ro

Sex Feminin | Data nașterii 21/07/1973 | Naționalitate Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/10/1998 - 01/10/2002

Preparator

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Inginerie Tehnologică, Departamentul Organe de mașini, Mecanisme și Robotică

01/10/2002 - 01/10/2005

Asistent

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Inginerie Tehnologică, Departamentul Organe de mașini, Mecanisme și Robotică

01/10/2005 – 1/10/2018

Șef lucrăriUniversitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Design de Produs și Mediu
Departamentul Design de produs, Mecatronică și Mediu

01/10/2018 – până în prezent

ConferențiarUniversitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Design de Produs și Mediu
Departamentul Design de produs, Mecatronică și Mediu

Sector: Educație

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2012 Bursă post-doctorat

Universitatea Transilvania din Brașov, în domeniul: Produse și procese inovative

Titlul: **Dezvoltarea și optimizarea de colectoare solare concentratoare de tip dish pentru încălzire/răcire**, coordonator: Prof. dr. ing Codruța JALIU

2009 Doctorat

Universitatea Transilvania din Brașov, în domeniul: Inginerie mecanică

Titlul tezei: **Modelarea mecanismelor cu camă și pârghii prin metoda sistemelor multicorp**, coordonator: Prof. dr. ing. Ion VIȘA

- 2005 Master
Universitatea Transilvania din Braşov, Facultatea de Inginerie Tehnologica,
Ingineria Proiectării și Managementul sistemelor bazate pe energii regenerabile (în lb. engleză)
- 1998 Curs postuniversitar
Universitatea Transilvania din Braşov, Facultatea de Inginerie Tehnologică
Ingineria sistemelor de transmitere a puterii
- 1997 Inginer
Universitatea Transilvania din Braşov, Facultatea de Mecanică, **Specializarea Mecanică Fină**
- 2004 Bursa SOCRATES
Universitatea Applied Sciences din Aachen, **Solar Institute Julich**, Germany
- 2006 Bursa Leonardo da Vinci
In domeniul **dezvoltării durabile și reciclare**

APTITUDINI ȘI COMPETENE
PERSONALE

Limba maternă Română

Limba străină cunoscută Engleză

Nivel european

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs Oral	Exprimare scrisă
C1	C1	B2	B2	B2
Certificat de competență lingvistică nr. 1625/02.07.2018				

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

- Premii
- Premiul Academiei Române "Constantin Budeanu"
 - Premiul Universității Transilvania din Braşov "Brevete de invenții acordate în 2010"

Competențe
organizatorice/ manageriale

- din decembrie 2020 membru in Consiliul Facultății Design de Produs și Mediu
- din 2016 responsabil ALUMNI Facultatea Design de Produs si Mediu
- din 2014 vice-președinte Asociația Română de Știința Mecanismelor și Mașinilor (AroTMM)

- responsabil Laborator Solar Thermal
- din 2017 secretar la „ Bulletin of Transilvania University”, seria 1
- membru în Comitetul de Organizare al Conferinței CSE 2008, CSE 2011, CSE 2014, CSE 2017, Brașov, România
- membru Comisie Admitere Facultatea de Design de Produs și Mediu din 2004
- coordonarea studenților de la specializarea Ingineria sistemelor de energii regenerabile pentru efectuarea stagiilor de practică 2014-2016.
- îndrumarea studenților pentru participare la Sesiuni de comunicări științifice studentești
- coordonarea studenților pentru realizarea lucrărilor de diplomă și disertație
- tutore pentru studenții de la specializările Design Industrial (în lb. englez),

Competențe digitale

- Microsoft Office; AutoCAD; ADAMS; Nastran; TSOL

Permis de conducere

Categoría B

INFORMAȚII SUPPLEMENTARE

Proiecte de cercetare

- Participarea în 15 contracte, 1 în calitate de director membru

Proiecte de educație

- Participarea în 7 proiecte.

Brevete de invenții

- 6 brevete de invenții

Publicații

- 2 monografii, 3 manuale didactice, 55 lucrări științifice

10.06.2022

Conf. dr. ing. Daniela CIOBANU

