

INFORMAȚII PERSONALE



CIOBANU Daniela

Bld. Eroilor, Nr. 29, 500036, Brașov

✉ daniela.ciobanu@unitbv.ro

Sex Feminin | 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)
- Curs postuniversitar
- 1998 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 COMPETENȚE 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. 1918/18.05.2023				

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 iunie 2022 prodecan al Facultății Design de Produs și Mediu
- din decembrie 2020 membru in Consiliul Facultății Design de Produs și Mediu
- in perioada 2016-2021 responsabil ALUMNI Facultatea Design de Produs si Mediu
- in perioada 2014 -2020 vice-președinte Asociația Română de Știința Mecanismelor și Mașinilor (AroTMM)

- responsabil Laborator Solar Thermal
 - in perioada 2017-2022 secretar la „ Bulletin of Transilvania University”, seria 1
 - membru în Comitetul de Organizare al Conferinței CSE 2008, CSE 2011, CSE 2014, CSE 2017, Braşov, România
 - membru al 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 studențești
 - coordonarea studenților pentru realizarea lucrărilor de diplomă și disertație
 - tutore pentru studenții de la specializările Design Industrial (în lb. englez),
- Microsoft Office; AutoCAD; ADAMS; Nastran; TSOL

Competențe digitale

Permis de conducere Categoria B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

- 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, 56 lucrări științifice

12.04.2024

Conf. dr. ing. Daniela CIOBANU

