

INFORMAȚII PERSONALE

CHIRCAN Eliza

Str. Politehnicii, Nr.1, Facultatea de Inginerie Mecanică, Corp N
chircan.eliza@unitbv.ro

Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

| Perioada | |
|----------------------------------|--|
| Funcția sau postul ocupat | 01.10.2021-prezent Șef de lucrări Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor nr. 29, Cod postal 500036, Brașov, România, Facultatea de Inginerie Mecanică, Departamentul de Inginerie Mecanică, https://www.unitbv.ro/ |
| Tipul sau sectorul de activitate | <ul style="list-style-type: none">▪ Activități didactice/ De cercetare▪ Coordonator Erasmus+ Activități și responsabilități : activități de predare de cursuri universitare, seminar și lucrări de laborator pentru discipline din domeniul ingineriei mecanice : Elasticitate și Plasticitate, Rezistența Materialelor, Mecanică, Termotehnică și Mașini Termice, Mecanica Fluidelor (limba română și limba engleza), Informatică Aplicată. 01.10.2019-30.09.2021 Asistent universitar Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor nr. 29, Cod postal 500036, Brașov, România, Facultatea de Inginerie Mecanică, Departamentul de Inginerie Mecanică, https://www.unitbv.ro/ <ul style="list-style-type: none">▪ Activități didactice/ De cercetare Activități și responsabilități : activități de predare de seminar și lucrări de laborator pentru discipline din domeniul ingineriei mecanice : Elasticitate și Plasticitate, Rezistența Materialelor, Mecanică, Vibrații mecanice, Termotehnică și Mașini Termice, Mecanica Fluidelor, Termoelasticitate. 01.10.2015-2019 Cadru didactic auxiliar Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor nr. 29, Cod postal 500036, Brașov, România, Facultatea de Inginerie Mecanică, Departamentul de Inginerie Mecanică, https://www.unitbv.ro/ <ul style="list-style-type: none">▪ Activități didactice/ De cercetare Activități și responsabilități : activități de predare de seminar și lucrări de laborator pentru discipline din domeniul ingineriei mecanice : Elasticitate și Plasticitate, Rezistența Materialelor, Mecanică, Vibrații mecanice, Termotehnică și Mașini Termice, Mecanica Fluidelor, Termoelasticitate, Acționări Hidraulice și Pneumatice, Termodinamică Aplicată. |

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

| Perioada | |
|-------------------------------|---|
| 2015-2020 | Titlul de doctor |
| Calificare / diploma obținută | Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor nr. 29, Cod postal 500036, Brașov, România, Facultatea de Inginerie Mecanică, Departamentul de Inginerie Mecanică, https://www.unitbv.ro/ |

EQF level 8

- Metode numerice, Elasticitate și Plasticitate, Sisteme mecanice

2013-2015

EQF level 7

Titlul de master

Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor nr. 29, Cod postal 500036, Brașov, România,
Facultatea de Inginerie Mecanică, Departamentul de Inginerie Mecanică, <https://www.unitbv.ro/>

- Dinamica sistemelor mecanice, Metoda elementelor finite, Materiale compozite, Proiectare

2014

Specialist în sănătate și securitate în muncă

Camera de comerț și industrie, Brașov, România

- Tehnici de evitare a accidentelor de, Tehnici de prim-, Organizare de activități de prevenire și protecție în muncă, Investigarea accidentelor în muncă

2009-2013

EQF level 6

Inginer

Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor nr. 29, Cod postal 500036, Brașov, România, Facultatea de Inginerie Mecanică, Departamentul de Inginerie Mecanică, <https://www.unitbv.ro/>

- Mecanică, Rezistența materialelor, Analiză element finit, Materiale compozite, Oboseala structurilor, Plasticitate și elasticitate.

2005-2009

Atestat utilizator calculator

Colegiul Național de Informatică Grigore Moisil, Brașov

- Visual Basic, Programare C++, Web design, Office

ALTE CURSURI/STAGII DE FORMARE

16-20.09.2024

Participare la programul de Training pentru cadre didactice, Multicultural Classrooms: Inclusive Learning and Teaching in Higher - Multiclass

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Limbi străine cunoscute

Engleză

Germană

| INTELEGERE | | VORBIRE | | SCRIERE |
|------------|--------|----------------------------|--------------|---------|
| Ascultare | Citire | Participare la conversație | Discurs oral | |
| C1 | C1 | C1 | C1 | C1 |
| | | | | |
| A2 | A2 | A1 | A1 | A2 |

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

Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

Bune competențe de comunicare dobândite la locul de muncă, în cadrul Universității Transilvania din Brașov precum și prin activitățile de formare/prezare derulate în centre universitare din străinătate în cadrul programului Erasmus+

Competențe organizaționale/manAGERIALE

Competențe manageriale dobândite prin implicarea în diverse comitete de organizare.

Competențe dobândite la locul de muncă

Utilizarea de softuri pentru realizarea analizei cu element finit
Implementarea de programe cu ajutorul softului Matlab

Competențe informatice

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™
- Abilități editare foto și video

Permis de conducere

- B

INFORMATII SUPLIMENTARE

- Coordonator Erasmus+, Facultatea de Inginerie Mecanică (2021- prezent)
- Responsabil cu promovarea, Facultatea de Inginerie Mecanică, Departamentul de inginerie Mecanică(2023-prezent)
- Membru în comitetul de organizare a Conferințelor Internaționale COMEC(2019,2021,2023) și COMAT (2020, 2022, 2024)
- Membru în comitetul de organizare a Sesiunii Naționale Studentești SSING (2020,2021, 2022, 2023, 2024)
- Membru în comitetul de organizare a Școlii de vară Summer School on Sustainability(second edition) SuSus 2023- from Biodiversity to Energy. Biomechanical and Artificial Intelligence,24-28 July 2023, Brașov
- Membru Asociația Inginerilor din România (AGIR) - 2024
- Secretar Asociația Română de Mecanica Ruperii (ARMR) - 2023