



Număr de telefon: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

Masterand-Modelarea și simularea sistemelor mecanice mobile

Facultatea de Inginerie Industrială și Robotică, UNSTPB [01/09/2025 – În curs]

Localitatea: București | Țara: România | Domeniul (domeniile) de studiu: Inginerie mecanică

Inginer mecanic

Facultatea de Inginerie Mecanică Universitatea Transilvania din Brașov [

01/10/2021 – 30/07/2025]

Localitatea: Brașov | Țara: România | Domeniul (domeniile) de studiu: Inginerie mecanică | Media finală/ Rezultatul final: 9,75 | Număr de credite: 240 | Lucrarea de diplomă: Analiza cinematică și optimizarea unui mecanism de manipulare robotizată

- Șef de promoție al specializării inginerie mecanică cu media anilor de studiu 9,31.
- Studiul de materii precum rezistența materialelor I și II, metode experimentale I și II, mecanica materialelor compozite, plăci și învelișuri, reologie, metoda elementului finit, știința și tehnologia materialelor.
- Realizarea proiectului de diplomă cu ajutorul programului de modelare și simulare 3D (Catia V5), de calcul numeric (MATLAB) și optimizare (HyperMesh), împreună cu realizarea unei machete demonstrative imprimate 3D la scara 1:2, realizată din PLA.

Absolvent

Colegiul Național „Mihai Eminescu” Buzău [01/09/2017 – 30/06/2021]

Localitatea: Buzău | Țara: România | Domeniul (domeniile) de studiu: Matematică-Informatică

CERTIFICĂRI

[Colegiul Național „Mihai Eminescu” Buzău, 06/2021]

CERTIFICAT COMPETENȚĂ LINGVISTICĂ- LIMBA ENGLEZA NIVEL B1

[Colegiul Național „Mihai Eminescu” Buzău, 06/2021]

CERTIFICAT COMPETENȚE DIGITALE

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Home & Office Glass Design – [REDACTED] România

Localitatea: [REDACTED] | Țara: România

[19/05/2023 – 21/05/2023] Cluj-Napoca

BEST Cluj-Napoca Co-organizator BattleLab Robotica

Am participat la activități organizatorice în timpul desfășurării evenimentului

[14/10/2022 – 15/10/2022] Brașov

Voluntar-IQ DIGITAL SUMMIT

Am participat la activități de organizare și îndrumarea participanților.

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): română

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

COMPREHENSIUNE ORALĂ B1 CITIT B1 SCRIS B1

EXPRIMARE SCRISĂ B1 CONVERSAȚIE B1

franceză

COMPREHENSIUNE ORALĂ A2 CITIT A2 SCRIS A1

EXPRIMARE SCRISĂ A1 CONVERSAȚIE A1

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: B

Inginer tehnolog prelucrare sticlă și operator CNC

[27/10/2025 – 14/11/2025]

- Am realizat planuri de taiere cu ajutorul AutoCAD.
- Am realizat programe CAM .
- Operarea a două mașini de tip CNC și reglarea acestora (pentru găuriri și debitări cu jet de apă, pentru cântuirea sticlei de diverse grosimi având forme neregulate).

 **SCHAEFFLER România** – Brașov, România

Localitatea: Brașov | Țara: România

Practică studențească-inginerie industrială

[01/07/2024 – 31/07/2024]

- Am dobândit cunoștințe despre procesul de fabricație a rulmenților de dimensiuni mijlocii și mari;
- Am participat la cursul MOVE având tematica de siguranță în muncă, protejarea mediului și „5S+2S”.
- Mi-am dezvoltat aptitudinile de lucru în echipă și procese noi de învățare

 **SCHAEFFLER România** – Brașov, România

Localitatea:  | Țara: România

Practică studențească-sculărie

[01/07/2023 – 31/07/2023]

Am dobândit cunoștințe despre procesele de fabricație a prelucrării prin așchiere, pentru piese unicat sau cu număr limitat cât și de control al calității.

SOFTWARE-URI UTILIZATE

Programe folosite

- MATLAB
- AutoCAD
- Catia V5
- Abaqus
- HyperStudy
- HyperMesh
- Bambu Studio
- Arduino IDE

VOLUNTARIAT

[15/02/2022 – 20/02/2025] Brașov

BEST Brașov Voluntar

Mentoring responsible (octombrie 2023-iunie 2024)

Am participat la procesul de recrutare și integrare a noilor membrii.

Membru HR Team (octombrie 2022-octombrie 2023)

Am realizat activități pentru Team building a echipelor de evenimente studențești.

Responsabil de Relații Publice - BEST Information Technology (octombrie 2022-mai 2023)

Am promovat offline și online evenimentul.

Responsabil de participanți-BEST Training Week (iulie 2022-noiembrie 2022)