



Andrei-Claudiu Muresan

✉ E-mail: Claudiu.Muresan@campus.utcluj.ro ☎ Telefon: (+40) 756415865

Gen: Masculin Data nașterii: 03/02/2000 Locul nașterii: România Cetățenie: română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca

Localitatea: Cluj-Napoca | Țara: România

[12/01/2026 - În curs]

Expert monitorizare

- monitorizarea implementării planurilor personalizate de sprijin pentru beneficiarii proiectului;
- urmărirea participării și progresului elevilor și studenților din grupul țintă;
- colectarea, verificarea și centralizarea documentelor și datelor aferente activităților proiectului;
- monitorizarea indicatorilor specifici proiectului și a rezultatelor obținute;
- identificarea situațiilor de risc privind abandonul educațional și urmărirea măsurilor de sprijin aplicate;
- colaborarea cu experții de consiliere, experții remediali și ceilalți membri ai echipei de implementare;
- întocmirea evidențelor și documentelor necesare monitorizării și raportării activităților;

Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca

Localitatea: Cluj-Napoca | Țara: România

[01/10/2025 - În curs]

Cadru didactic asociat

Sușinerea activităților didactice și de laborator pentru studenți din domeniul ingineriei mecanice;

Coordonarea de proiecte practice și activități de cercetare aplicată;

Implicare în activități educaționale interdisciplinare și colaborări cu mediul industrial.

SC TECOSIM Engineering SRL

Localitatea: Cluj-Napoca | Țara: România

[01/07/2024 - 31/10/2025]

Inginer CAE de cercetare in autovehicule rutiere

Responsabilități: Crearea și întreținerea modelelor CAD/CAE pentru simulări structurale și termice. Adaptarea modelelor 3D conform cerințelor inginerilor de analiză (FEA, crash, NVH).

Localitatea: Cluj-Napoca | Țara: România

[01/07/2023 - 30/04/2024]

Student Voluntar

Activități principale:

- Formator și mentor pentru elevi în competițiile „SolidWorks Mastermind Challenge”.
- Voluntar la evenimente: Noaptea Cercetătorilor Europeni (2023, 2024), Noaptea Muzeelor, Ziua Porților Deschise.
- Tehnician pentru scanări 3D de monumente, biserici și situri arheologice.
- Organizator al școlilor de vară și mentor pentru studenți (nivel licență).
- Cadrul didactic asociat începând cu 01.10.2025.

Ministerul Culturii

Localitatea: Cluj-Napoca | **Țara:** România

[19/09/2022 - 18/05/2023]

Documentarist - Operator scanare 3D

Activități: Scanare 3D de înaltă precizie a obiectelor de patrimoniu, manipularea atentă a artefactelor, pregătirea pentru digitizare conform normelor de conservare.

De'Longhi Romania SRL

Localitatea: Jucu | **Țara:** România

[20/07/2020 - 21/09/2020]

Montator electromecanic

- Asamblarea și montarea componentelor mecanice, electrice și electromecanice conform instrucțiunilor de lucru;
- Utilizarea sculelor și echipamentelor specifice procesului de producție;
- Verificarea vizuală și funcțională a componentelor și produselor asamblate;
- Identificarea și semnalarea neconformităților sau defectelor apărute în procesul de producție;
- Respectarea procedurilor de lucru, a standardelor de calitate și a normelor de producție;
- Respectarea normelor de securitate și sănătate în muncă;
- Menținerea ordinii și curățeniei la postul de lucru;
- Colaborarea cu membrii echipei și cu responsabilii de linie pentru realizarea planului de producție.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

[01/10/2025 - În curs]

Doctorat in Inginerie Industrială

Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca <https://iosud.utcluj.ro/index.php>

Localitatea: Cluj-Napoca | **Țara:** România | **Domeniul (domeniile) de studiu:** Inginerie Industrială

[01/10/2023 - 15/07/2025]

Masterat in Design Industrial

Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca <https://iirmp.utcluj.ro/prezentare.html>

Localitatea: Cluj-Napoca | **Țara:** România | **Domeniul (domeniile) de studiu:** Design Industrial

[01/10/2019 - 15/07/2023]

Inginer

Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca <https://iirmp.utcluj.ro/prezentare.html>

Localitatea: Cluj-Napoca | **Țara:** România | **Domeniul (domeniile) de studiu:** Design Industrial

[01/10/2019 - 01/07/2022]

Formare Psihopedagogică

Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca <https://dspp.utcluj.ro/>

Localitatea: Cluj-Napoca | Țara: România | Domeniul (domeniile) de studiu: Educație

COMPETENȚE
LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): română

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

COMPREHENSIUNE ORALĂ: C2 CITIT: C2 SCRIS: B2

PRODUCEREA DE MESAJE ORALE: B2 CONVERSAȚIE: B2

COMPETENȚE

Modelare 3D | CATIA V5 | 3DExperience | SolidWorks | Fusion 360 | Procesare mesh |
Zeiss Inspect | Creaform | MeshLab | ANSA | Prototipare Rapida si Imprimare 3D |
Citire si interpretare documentatie tehnica | DELMIA | Scanare 3D | CAD/CAE/CAM

PERMIS DE CONDUCERE

Motocicletă: AM

Autoturism: B1

Autoturism: B

