



Dora Morar

Data nașterii: 18/08/1992 | **Locul nașterii:** Cluj - Napoca, România | **Cetățenie:** română | **Număr de telefon:** (+40) 751368553 (Număr de telefon mobil) | **E-mail:** dora.sabau@aut.utcluj.ro

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA

ȘEF DE LUCRĂRI – 03/2025 – ÎN CURS

Activități didactice și de cercetare

- Predare ore de curs la disciplina Modelarea Proceselor
- Predare ore de laborator la disciplinele: Modelarea Proceselor, Teoria Sistemelor I, Teoria Sistemelor II

UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA

ASISTENT UNIVERSITAR – 2016 – 2025

Activități didactice și de cercetare

- Predare ore de laborator la disciplinele: Modelarea Proceselor, Teoria Sistemelor I, Teoria Sistemelor II

ACCENTURE ROMANIA

PROGRAMATOR – 2014 – 2014

Internship

1. Crearea de documente PDF folosind diferite toolbox-uri

- Extragerea datelor legate de structura și conținutul documentului din fișiere de tip XML;
- Analiza și extragerea datelor din fișierul XML și generarea documentului PDF;
- HTML 2.

2. Compararea diferitelor instrumente de generare de PDF-uri raportat la unele performanțe specifice necesare.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

2017 – 2022

DOCTOR ÎN INGINERIA SISTEMELOR Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Lucrare de diplomă Tehnici avansate de control pentru CNC-uri

2015 – 2017

MASTER ÎN CONTROLUL AVANSAT AL PROCESELOR Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Lucrare de diplomă Control Optimal pentru Sisteme de Pozitionare

2011 – 2015

INGINER ÎN INGINERIA SISTEMELOR Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Lucrare de diplomă Metode de reglare avansata cu implementare pe calculatorul de process myRIO

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZA	B2	B2	C1	C1	C1

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
FRANCEZĂ	B1	B1	A2	A2	A2

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

● **COMPETENȚE**

Competențe organizaționale/manageriale

Organizarea și desfășurarea activităților didactice | Coordonare lucrări de diplomă | Certificat compentețe antreprenoriale - Proiectul ANTREDOC

Competențe informatice

C# | Java | LabView | Microsoft Office | Overleaf | Matlab | mySQL | Oracle | Simulink | C/C++

● **PUBLICAȚII**

Detalii

Autor și co-autor la 18 publicații în cadrul unor reviste și conferințe naționale și internaționale

Link <https://scholar.google.com/citations?user=SqjzrmsAAAAJ&hl=ro>