



# Nicoleta Stroia

**Cetățenie:** română | **E-mail:** [nicoleta.stroia@aut.utcluj.ro](mailto:nicoleta.stroia@aut.utcluj.ro) |

**Adresă:** Observatorului 2, 400489, Cluj-Napoca, România (Muncă)

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

**CONFERENȚIAR – UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA, DEPARTAMENTUL DE AUTOMATICA** – 2025 – În curs  
– CLUJ-NAPOCA, ROMÂNIA

Activitati didactice si de cercetare

**SEF LUCRARI – UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA, DEPARTAMENTUL DE AUTOMATICA** – 2018 – 2025 –  
CLUJ-NAPOCA, ROMÂNIA

Activitati didactice si de cercetare

**ASISTENT – UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA, DEPARTAMENTUL DE AUTOMATICA** – 2016 – 2018 – CLUJ-  
NAPOCA, ROMÂNIA

Activitati didactice si de cercetare

**ASISTENT DE CERCETARE – UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA** – 2012 – 2016 – CLUJ-NAPOCA, ROMÂNIA

Activitati de cercetare si dezvoltare

**PROGRAMATOR – TEDELCO SRL** – 2004 – 2012 – CLUJ-NAPOCA, ROMÂNIA

Dezvoltare software

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

2012 – 2015

**DIPLOMA DE DOCTOR** Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Facultatea de Automatica si Calculatoare

**Domeniu de studiu** Ingineria Sistemelor | **Lucrare de diplomă** Arhitecturi cu cost redus pentru sisteme domotice

2003 – 2004

**DIPLOMA DE STUDII APROFUNDATE** Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Facultatea de Automatica si Calculatoare

**Domeniu de studiu** Tehnici moderne in controlul automat

1998 – 2003

**DIPLOMA DE INGINER** Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Facultatea de Automatica si Calculatoare

**Domeniu de studiu** Automatica si Informatica Industriala

## COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
<b>ENGLEZĂ</b>	B2	B2	B2	B2	B2

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

## ● INFORMATII SUPLIMENTARE

### Afilieri

Membru SRAIT ( Societatea Romana de Automatica si Informatica Tehnica )  
Membru CREDING (Coaliția Română pentru Educația în Inginerie)

### Cursuri de formare

Design for Test, Philips Research Laboratories, Eindhoven, Noiembrie 2004  
KNX Basic Course, Bucuresti, Mai 2021

### Publicatii

- autor/co-autor a doua carti: *Metode de prelucrare a imaginilor* (EIKON 2025), *Semnale si sisteme: aplicatii in MATLAB si Mathematica* (Mediamira 2016)
- mai mult de 40 lucrari stiintifice publicate ( <https://ResearchID.co/rid115942> )

### Proiecte de cercetare/dezvoltare

- 12 proiecte (membru in echipa a 11 proiecte, responsabil partener pentru un proiect)

