

## INFORMAȚII PERSONALE

**TRIF ADRIAN**

LOCUL DE MUNCĂ PENTRU  
CARE SE CANDIDEAZĂ  
POZIȚIA  
LOCUL DE MUNCĂ DORIT  
STUDIILE PENTRU CARE SE  
CANDIDEAZĂ

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea  
Construcții de Mașini, Departamentul Ingineria Fabricației,  
Postul Conferențiar, Poziția 21.

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 
- |              |   |
|--------------|---|
| 2008-prezent | Șef lucrări / Director Departament Ingineria Fabricației<br>Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. Memorandumului, Nr. 28, Cluj-Napoca, România, <a href="http://www.utcluj.ro">www.utcluj.ro</a><br>Activități didactice și de cercetare Titular al cursurilor : <ul style="list-style-type: none"><li>-Scule pentru prelucrarea lemnului</li><li>-Proiectarea sculelor așchietoare</li><li>-Logistica sistemelor de fabricație</li><li>-Baze de date</li></ul> Tipul sau sectorul de activitate: Educație și cercetare |
| 2005- 2008   | Inginer de sistem<br>Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea Construcții de Mașini,<br>Catedra de Mecanică și Programare<br>Întreținerea și administrarea rețelei de calculatoare din cadrul Laboratorului de Informatică   |
| 1994-2005    | Șef compartiment "Relații interbibliotecare" și administrator rețea calculatoare<br>Biblioteca Județeană "Octavian Goga" Cluj<br>Am coordonat Proiectului Pilot de Automatizare a Bibliotecilor Publice din județul Cluj, care a avut drept scop dotarea cu tehnică de calcul și implementarea software-ului integrat de bibliotecă „TINLIB” în toate bibliotecile publice din județ  |
| 1993-1994    | Profesor<br>Școala nr. 18, Cluj-Napoca;<br>Am predat discipline tehnice;  |
| 1989-1993    | Inginer mecanic / Inginer proiectant<br>S.C. Metalurgica S.A Aiud, jud. Alba<br>Proiectare, întreținere și reparare mașini-unelte - secția ARM (Atelier de Reparații Mecanice) ;<br>Activități de cercetare-proiectare - Serviciul Proiectări al S.C. Metalurgica S.A. Aiud   |

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Scrieți nivelul EQF  
dacă îl cunoașteți

- 2011 Doctor în domeniul Inginerie Industrială  
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. Memorandumului, Nr. 28
- Titlul tezei de doctorat:  
Contribuții privind precizia roboților industriali
- 1989 Inginer mecanic, Mașini-unelte, *Sef de promotie*  
Institutul Politehnic Cluj-Napoca, Facultatea de Mecanica

COMPETENȚE PERSONALE

[Ștergeți câmpurile necompletate.]

Limba(i) maternă(e) Scrieți limba maternă / limbile maternе

Alte limbi străine cunoscute	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
	Engleza	B2	B2	B2	
Rusa	C1	C1	C1	C1	C1
Franceza	C1	C1	C1	C1	C1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experientat  
Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare -Competențe de comunicare dobândite prin activitățile didactice, participări la conferințe naționale și internaționale, seminarii și întâlniri cu persoane din medii academic și industrial.

- Competențe de comunicare dobândite din postura de coordonator al tuturor bibliotecilor din județul Cluj

- Competențe de comunicare dobândite prin coordonarea Proiectului Pilot de Automatizare a Bibliotecilor Publice din județul Cluj

Competențe  
organizaționale/manageriale

-Competențe organizaționale dobândite prin coordonarea activității în Departamentul Ingineria Fabricației și prin organizarea altor activități în cadrul Facultății Construcții de Mașini

-Competențe organizaționale dobândite prin participarea la organizarea a cinci ediții ale conferinței internaționale Modern Technologies in Manufacturing (MTeM)

**Competențe dobândite la locul de muncă**

- Competențe de predare doândite în urma orelor de curs;
- O bună organizare a activităților de laborator;
- Experiență în redactarea și editarea lucrărilor științifice, în prezent fiind editor executiv al Revistei Academic Journal of Manufacturing Engineering
- Cunoașterea proiectării tehnologiilor și a sculelor așchietoare
- Competențe de cercetare dobândite în domeniul sculelor așchietoare
- Competențe în domeniul mecanicii roboților industriali

**Competențe informatice**

- Întreținere și administrare rețele de calculatoare
- Proiectare CAD (Solid Works, CATIA, Auto CAD)
- (Instructor autorizat AUTODESK)
- Programe grafică
- Microsoft office etc

**Alte competențe (hobby)**

- Instrumente cu clape

**Pemis de conducere**

- Categoria B

#### INFORMATII SUPLIMENTARE

**Publicații**

- 3 Cărți de specialitate (2 la edituri internaționale);
- 3 Îndrumătoare de lucrări și aplicații;
- 62 lucrări științifice

**Proiecte**

- Director al unui contract național cu terți
- Membru în echipa a 4 proiecte naționale

**Conferințe**

- Conferința a Facultății de Instalații a Universității Tehnice de Construcții București, 2010
- 2014 INTERNATIONAL CONFERENCE ON PRODUCTION RESEARCH - REGIONAL CONFERENCE AFRICA, EUROPE AND THE MIDDLE EAST and 3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON QUALITY AND INNOVATION IN ENGINEERING AND MANAGEMENT, July 1-5, Cluj-Napoca
- Conferințe MTeM 2009, 2011, 2013, 2015, 2017

**Distincții**

- Best paper at the 12 th international Conference on Modern Technologies in Manufacturing, 2015 Cluj-Napoca, Secțiunea Cutting Tools Technologies

**Afilieri**

- Membru al Asociației Universitare de Ingineria Fabricației (AUIF)
- Membru al comitetului de organizare al conferinței internaționale *Modern Technologies in Manufacturing (MTeM)*
- Membru al comitetului științific al conferinței internaționale *Modern Technologies in Manufacturing (MTeM)*

#### ANEXE

- Copii ale diplomelor și certificatelor de calificare;
- Lista de lucrări și proiecte;