

INFORMAȚII PERSONALE

TRIF ADRIAN

📍 Str. Răsăritului, nr. 102, 400587, Cluj-Napoca, România

☎ +4-0264-401729 📠 +40757079796

✉ adrian.trif@tcm.utcluj.ro

| Data nașterii 11/04/1965 | Naționalitatea română

2019-PREZENT

Conferențiar / Director Departament Ingineria Fabricatiei

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 2008-2019 **Șef lucrări / Director Departament Ingineria Fabricatiei**
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. Memorandumului, Nr. 28, Cluj-Napoca, România, www.utcluj.ro
Activități didactice și de cercetare Titular al cursurilor :
-Scule pentru prelucrarea lemnului
-Proiectarea sculelor așchietoare
-Logistica sistemelor de fabricație
-Baze de date
Tipul sau sectorul de activitate Educație și cercetare
- 2005- 2008 **Inginer de sistem**
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea Construcții de Masini, Catedra de Mecanică și Programare
Întreținerea și administrarea rețelei de calculatoare din cadrul Laboratorului de Informatică
- 1994-2005 **Șef compartiment "Relații interbibliotecare" și administrator rețea calculatoare**
Biblioteca Județeană "Octavian Goga" Cluj
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**
Școala nr. 18, Cluj-Napoca;
Am predat discipline tehnice;
- 1989-1993 **Inginer mecanic / Inginer proiectant**
S.C. Metalurgica S.A Aiud, jud. Alba
Proiectare, intretinere și reparare mașini-unelte - secția ARM (Atelier de Reparații Mecanice) ;
Activități de cercetare-proiectare - Serviciul Proiectări al S.C. Metalurgica S.A. Aiud

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

Limba(i) maternă(e) Româna

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	B2	B2	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 experimentat
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 mediul 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 Construcției 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
- Baze de date
- Microsoft office etc

Alte competențe (hobby)

- Instrumente cu clape

Permis de conducere

- Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

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

Proiecte

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

Conferințe

- Conferinta a Facultatii de Instalatii a Universitatii Tehnice de Constructii Bucuresti, 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, 2019, 2023

Distincții

- Best paper at the 12 th international Conference on Modern Technologies in Manufacturing, 2015 Cluj-Napoca, Sectiunea 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)*

Cluj-Napoca,
07.03.2024

Conferențiar dr. ing.
Adrian TRIF