

INFORMAȚII PERSONALE

Vasile George CIOATĂ

LOCUL DE MUNCĂ PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂMEMBRU ÎN CONSILIUL DEPARTAMENTULUI DE INGINERIE ȘI
MANAGEMENT

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2005–Prezent

ȘEF DE LUCRĂRI UNIVERSITAR

UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA, FACULTATEA DE INGINERIE DIN
HUNEDOARA, DEPARTAMENTUL DE INGINERIE ȘI MANAGEMENT, HUNEDOARA
(ROMÂNIA)

Activități didactice de curs și aplicative (laborator/proiect) la disciplinele: *Geometrie descriptivă și desen tehnic, Proiectare asistată de calculator, Aplicații CAD/CAM/CAE, Grafică asistată de calculator, Proiectarea echipamentelor de lucru auxiliare.*

Activități de laborator la disciplina *Analiza experimentală a tensiunilor și deformațiilor.*

Activități didactice de curs și laborator la cursul de specializare *Proiectare asistată de calculator cu CATIA V5*, în cadrul Centrului de Studii Postuniversitare al Facultății de Inginerie din Hunedoara.

2000–2005

ASISTENT UNIVERSITAR

UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA, FACULTATEA DE INGINERIE DIN
HUNEDOARA, DEPARTAMENTUL DE INGINERIE ȘI MANAGEMENT, HUNEDOARA
(ROMÂNIA)

Activități didactice de curs și aplicative (laborator/proiect) la disciplinele: *Geometrie descriptivă și desen tehnic, Mașini-unelte și agregate, Grafică asistată de calculator, Proiectarea echipamentelor de lucru auxiliare.*

1998–2000

PREPARATOR UNIVERSITAR

UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMIȘOARA, FACULTATEA DE INGINERIE DIN
HUNEDOARA, DEPARTAMENTUL DE INGINERIE ȘI MANAGEMENT, HUNEDOARA
(ROMÂNIA)

Activități didactice de laborator la disciplina *Geometrie descriptivă și desen tehnic*

1995–1998

INGINER

RAIL HUNEDOARA, Secția apă, canal și termoficare, HUNEDOARA (ROMÂNIA)

Responsabilități în proiectarea, execuția, exploatarea și întreținerea rețelelor de apă, canalizare și încălzire centrală.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1999–2004

DIPLOMĂ DE DOCTOR INGINER

Universitatea "Politehnica" din Timișoara, TIMIȘOARA (ROMÂNIA)

■ Domeniul ȘTIINȚE INGINEREȘTI, specializarea ȘTIINȚA ȘI INGINERIA MATERIALELOR

2000–2002

DIPLOMĂ DE STUDII POSTUNIVERSITARE

Universitatea "Politehnica" din Timișoara, Departamentul pentru Pregătirea Personalului

Didactic

- Specializarea: PEDAGOGIE, METODICĂ ȘI MANAGEMENT EDUCAȚIONAL

1997–1998 **DIPLOMĂ DE STUDII APROFUNDATE**

Universitatea "Politehnica" din Timișoara, Facultatea de Inginerie din Hunedoara, HUNEDOARA (ROMÂNIA)

- Specializarea: OPTIMIZAREA PROCESELOR METALURGICE

1990–1995 **DIPLOMĂ DE INGINER**

Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași, Facultatea de Construcții de Mașini, IAȘI (ROMÂNIA)

- Specializarea: TEHNOLOGIA CONSTRUCȚIILOR DE MAȘINI (TCM)

1986–1990 **DIPLOMĂ DE BACALAUREAT**

Liceul industrial "E. Humuzachi", RĂDĂUȚI, SUCEAVA (ROMÂNIA)

- Profil: MATEMATICĂ - FIZICĂ

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

română

Limbile străine

engleză

ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
C1	B2	B1	B1	B2

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- Bune abilități de comunicare, obținute și dezvoltate în activitatea de cadru didactic;
- Capacitate de cooperare cu mediul social și economic, în probleme tehnice și manageriale.

Competențe organizaționale/manageriale

Competențe organizaționale/manageriale dobândite în calitate de:

- membru în *Consiliul Departamentului de Inginerie și Management*;
- membru în board-ul specializării *Inginerie economică în domeniul mecanic*;
- membru în board-ul specializării *Ingineria și managementul sistemelor mecanice*;
- referent cu evaluarea și analiza calității pe linie de cercetare în cadrul *Comisiei pentru evaluarea și asigurarea calității la nivelul departamentului IM*;
- responsabil cu întocmirea dosarului de autoevaluare a specializării *Materiale și Tehnologii Avansate pentru Industria Autovehiculelor (MTAIA)*.

Competențe dobândite la locul de muncă

- Capacitatea de elaborare de materiale didactice proprii, tipărite și pe suport electronic;
- Spirit de echipă, dobândit din experiența în activitățile în sprijinul procesului didactic și în colectivele constituite pentru derularea activităților de cercetare/proiectare;
- Capacitate de adaptare la medii multiculturale, obținută prin experiența colaborărilor internaționale ale facultății și universității.

Competențele digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme

Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator experimentat
-------------------------	-------------------------	-------------------------	------------------------	-------------------------

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Permis de conducere B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

- Certificări**
 - Curs specializare AutoCAD 2D, Universitatea "Politehnica" Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara, Departamentul de Educație Permanentă, 2001
 - Curs specializare AutoCAD 3D, Universitatea "Politehnica" Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara, Departamentul de Educație Permanentă, 2001
 - Curs Algor - Implementare și Instruire, Universitatea "Politehnica" Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara, 2005
 - Curs CAD/CAM/CAE – Autodesk Inventor Professional 9, Universitatea "Politehnica" Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara, 2005
 - Permisul european de conducere al computerului - modulul ECDL CAD, Universitatea "Politehnica" Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara, 2006

- Publicații**
 - Cărți, manuale, monografii: 9;
 - Articole în reviste cotate ISI Thomson Reuters și în volumele unor manifestări științifice indexate ISI Thomson: 13;
 - Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte BDI: 21.

- Proiecte**
 - Un proiect de cercetare cu mediul economic în calitate de director, valoare 5500 Euro. Lucrări științifice în curs de publicare: 2 în BDI.

- Citări**
 - în articole indexate ISI: 11 citări;
 - în articole indexate BDI: 31 citări;
 - în alte publicații: 13 citări.

- Colective de redacție / Comitete științifice / Recenzor**
 - MANUFACTURING 2019 - VI International Scientific-Technical Conference (Poznan, Poland) - indexată ISI;
 - ACTA TECHNICA CORVINIENSIS - Bulletin of Engineering - indexată BDI;
 - ANNALS of Faculty of Engineering Hunedoara - International Journal of Engineering - indexată BDI;
 - InterPartner - 2019 - Grabchenko's International Conference on Advanced Manufacturing Processes (Odessa, Ukraine);
 - DSMIE-2019 - 2nd International Conference on Design, Simulation, Manufacturing: The Innovation Exchange (Sumy, Ukraine) - indexată SPRINGER;
 - ICAS 2019 - International Conference on Applied Sciences (Hunedoara, Romania) - indexată SCOPUS;
 - DSMIE-2020 - 3rd International Conference on Design, Simulation, Manufacturing: The Innovation Exchange (Sumy, Ukraine) - indexată SPRINGER.

- Afilieri**
 - Membru în Asociația Generală a Inginerilor din România (AGIR).