

## INFORMAȚII PERSONALE

## Mircea-Horia Țierean



Sexul M | Data nașterii 12.11.1959 | Naționalitatea Română

## POZIȚIA

Membru în comisia de analiză a unei teze de doctorat

Decembrie 1989 - prezent

**Profesor (2000-prezent), Conferențiar (1997-2000), Șef de lucrări (1992-1997), Asistent (1989-1992)**

Universitatea Transilvania din Brașov, Bl. Eroilor 29, 500036, Brașov, Romania, [www.unitbv.ro](http://www.unitbv.ro)

Educație, cercetare

Conducător de doctorat în domeniul Ingineriei materialelor, ordinul MECI nr. 4697/14.08.2009

**Tipul sau sectorul de activitate** Educație și cercetare

Mai 2013-Iulie 2015

**Cercetător**

Red Dome Shelter SRL, str. Bradului 1, 530182, Miercurea – Ciuc, Romania, [www.reddome.eu](http://www.reddome.eu)

Proiectarea domurilor geodezice, materiale compozite

**Tipul sau sectorul de activitate** Cercetare, dezvoltare

Septembrie 1996 - Martie 2008

**Proiectant (1996-2003), responsabil calitate (2003-2008)**

Braflex SRL, str. Eremia Grigorescu 6, 500327, Brașov, Romania, [www.braflex.ro](http://www.braflex.ro)

Proiectarea cuplajelor, supapelor, lagărelor, managementul calității

**Tipul sau sectorul de activitate** Industrie

Septembrie 1986 - Decembrie 1989

**Cercetător**

Institutul de cercetare și proiectare tractoare, str. 13 Septembrie 94, 500164, Brașov, Romania

Proiectarea tractoarelor industriale, macarale mobile

**Tipul sau sectorul de activitate** Cercetare, dezvoltare

Septembrie 1984 - Septembrie 1986

**Inginer stagiar**

Metaloplast SA, str. Ecaterina Teodoroiu 38, 500450, Brașov, Romania

Proiectare tehnologie, scule, dispozitive

**Tipul sau sectorul de activitate** Industrie

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ  
EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1990 - 1995

**Doctoratul în Inginerie Mecanică**

Nivel 8 EQF

Universitatea Transilvania din Brașov, Romania

▪ Optimizare, fiabilitate, structuri

- 1989 - 1990 **Absolvent curs postuniversitar** Nivel 6 EQF  
 Universitatea Politehnica București, Romania
  - Măsurarea tensiunilor
- 1979 - 1984 **Diploma de inginer** Nivel 6 EQF  
 Universitatea Transilvania din Brașov, Romania
  - Tehnologia construcțiilor de mașini

**COMPETENTE PERSONALE**

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C1	B2	B2
Franceză	C1	C1	C1	B1	B1

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat  
[Cadru european comun de referință pentru limbi străine](#)

Competențe de comunicare

Competențe organizaționale/manageriale

- bune competențe de comunicare, dobândite prin experiența didactică și de management
- spirit de echipă
- leadership, dobândit ca președinte al senatului, decan, director de departament
- managementul cercetării, dobândit ca responsabil de grant FP7
- calități de organizator, dobândit ca membru al comitetului de coordonare al Mediatecii Norbert Detaeye și al conferințelor BraMat

Competențe dobândite la locul de muncă

- cooperare internațională
- o bună cunoaștere a proceselor de control al calității

Competențe informatice

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™
- bune cunoștințe de editare foto, dobândite ca fotograf amator
- Autodesk Inventor, Autodesk Simulation, Abaqus, Cosmos, MathCAD

Alte competențe

- evaluarea cercetării și a educației (CNCSIS 2004-2010, CEEX 2005, CNMP 2007-2008, ARACIS 2007-prezent, CNATDCU 2012-2016, 2017-2020)

Permis de conducere

- B

**INFORMATII SUPLIMENTARE**

- Publicații
  - cărți = 14
  - co-editor conferințe internaționale = 6
  - articole în reviste cotate Clarivate Analytics = 48
  - articole în publicații indexate Clarivate Analytics = 23
  - brevete de invenție = 4
- Prezentări
  - prezentări la conferințe internaționale = 43
  - prezentări la conferințe românești = 33
- Proiecte
  - proiecte internaționale = 6
  - proiecte românești = 12
- Afilieri
  - Asociația Română de Mecanica Ruperii
  - Asociația de Sudură din România
- Referințe
- Citări
  - Referințele pot fi furnizate la cerere
  - în reviste Clarivate Analytics = 225
  - Clarivate Analytics (h-index=9), Scopus (h-index=9)

3.12.2023

Mircea-Horia Țierean