

## INFORMAȚII PERSONALE


✉ [mtierean@unitbv.ro](mailto:mtierean@unitbv.ro)


Sexul M | Data nașterii

| Naționalitatea Română

## POZIȚIA

Conducător 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 Teodorescu 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	<b>Absolvent curs postuniversitar</b> Universitatea Politehnica București, Romania	Nivel 6 EQF
1979 - 1984	<b>Diploma de inginer</b> Universitatea Transilvania din Brașov, Romania	Nivel 6 EQF
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Măsurarea tensiunilor</li> <li>Tehnologia construcțiilor de mașini</li> </ul>	

## COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Română

### Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C1	B1	B1
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 = 5
  - articole în reviste cotate Clarivate Analytics = 45
  - articole în publicații indexate Clarivate Analytics = 23
  - brevete de invenție = 4
- Prezentări
  - prezentări la conferințe internaționale = 43
  - prezentări la conferințe românești = 32
- 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 = 148
  - Clarivate Analytics (h-index=7), Scopus (h-index=7)

31.05.2022

Mircea Horia Țierean