

## INFORMAȚII PERSONALE



## Mircea-Horia Țierean

 +40-744482284 mtierean@unitbv.ro

Sexul M | Data nașterii 12.11.1959 | Naționalitatea Română

## POZIȚIA

membru în comisia pentru analiza și susținerea unei teze de doctorat la UTGA Iași

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

Educație, cercetare

Conducător de doctorat în domeniul Ingineriei materialelor, ordinul MECI nr. 4697/14.08.2009, 5 teze de doctorat validate de CNATDCU

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

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

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**

Universitatea Transilvania din Brașov, Romania

▪ Optimizare, fiabilitate, structuri

Nivel 8 EQF

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

**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  
[Cadrul 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 Universității Transilvania din Brașov, decan al Facultății de Știința și ingineria materialelor, directorul departamentului Ingineria materialelor și sudură,
- 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, CEEEX 2005, CNMP 2007-2008, ARACIS 2007-prezent, CNATDCU 2012-2016, 2017-2020)

## Permis de conducere

- B

**INFORMATII SUPLIMENTARE**

- Publicații**
  - cărți = 15
  - co-editor conferințe internaționale = 6
  - Web of Science Core Collection = 73
  - brevete de invenție = 4
- Prezentări**
  - prezentări la conferințe internaționale = 49
  - prezentări la conferințe românești = 33
- Proiecte**
  - proiecte internaționale = 6
  - proiecte românești = 12
- Afilieri**
  - Academia de Științe Tehnice din România, membru corespondent
  - Asociația Română de Mecanica Ruperii
  - Asociația de Sudură din România
- Citări**
  - în Web of Science = 336
  - Clarivate Analytics (h-index=10), Scopus (h-index=11)
- Linkuri**
  - UEFISCDI ID: U-1700-039W-5058
  - ORCID ID: 0000-0001-5185-3116
  - WoS ID: D-4226-2011
  - Scopus Author ID: 26421436700
  - SciProfiles: 1478998
  - Google Scholar ID: iPKPJlkAAAAJ
  - ERIH+ ID: ur.011573041615.48
- Referințe**
  - Referințele pot fi furnizate la cerere