

INFORMAȚII PERSONALE



Mircea Horia Țierean

 Fântâna Roșie, 3, Brașov, 500123, România

 +40 268 513085  +40 723 357973

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



 skype/mtierean

Sexul M | Data nașterii 12/11/1959 | Naționalitatea Română

POZIȚIA

Profesor universitar

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Septembrie 2011-prezent

**Directorul Departamentului Ingineria Materialelor și Sudură**

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

Managementul departamentului, educație, cercetare, conducere doctorat

[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

Martie 2008 - Martie 2012

**Decanul Facultății Știința și Ingineria Materialelor**

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

Managementul facultății, educație, cercetare, conducere doctorat

[Tipul sau sectorul de activitate](#) Educație și cercetare

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

[Tipul sau sectorul de activitate](#) Educație și cercetare

Septembrie 1996 - Martie 2008

**Proiectare (1996-2003), Managementul calității (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

**EDUCAȚIE ȘI FORMARE**

1990 - 1995	<b>Doctoratul în Inginerie Mecanică</b> 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	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

- bune competențe de comunicare, dobândite prin experiența didactică
- spirit de echipă

## Competențe organizaționale/manageriale

- leadership (în prezent, sunt responsabil unei echipe de 18 persoane)
- 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

## Competență digitală

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator independent	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator independent

 Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat  
[Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare](#)

- o bună stăpânire a suită de programe de birou (procesor de text, calcul tabelar, software pentru prezentări)
- 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)

## Permis de conducere

B

## INFORMATII SUPLIMENTARE

## Publicații

- cărți = 14
- co-editor conferințe internaționale = 3
- articole în reviste ISI = 26
- articole în ISI Proceedings = 18
- articole în reviste BDI = 26
- articole în reviste românești = 32
- patente = 3

## Prezentări

- prezentări la conferințe internaționale = 42
- prezentări la conferințe românești = 32

## Proiecte

- proiecte internaționale = 6
- proiecte românești = 12

## Afilieri

- Asociația de Sudură din România
- Asociația Română de Mecanica Ruperii

## Referințe

- Referințele pot fi furnizate la cerere

## Citări

- în reviste ISI = 34
- în reviste BDI = 15

## ANEXE

- lista de publicații și cercetări

13.10.2016