

INFORMAȚII PERSONALE

Mircea Horia Țierean



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



POZIȚIA Profesor universitar

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 
- Septembrie 2011-Octombrie 2017 **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 **Doctoratul în Inginerie Mecanică**

Universitatea Transilvania din Brașov, Romania

  - Optimizare, fiabilitate, structuri

Nivel 8 EQF
- 1989 - 1990 **Absolvent curs postuniversitar**

Universitatea Politehnica București, Romania

  - Măsurarea tensiunilor

Nivel 6 EQF
- 1979 - 1984 **Diploma de inginer**

Universitatea Transilvania din Brașov, Romania

  - Tehnologia construcțiilor de mașini

Nivel 6 EQF

## COMPETENȚE 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  
[Cadrul 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, 2017)

## Permis de conducere

B

## INFORMATII SUPLIMENTARE

## Publicații

- cărți = 14
- co-editor conferințe internaționale = 4
- articole în reviste ISI = 29
- articole în ISI Proceedings = 18
- articole în reviste BDI = 31
- articole în reviste românești = 32
- brevete de invenție = 1

## 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 = 36
- în reviste BDI = 15

## ANEXE

- lista de publicații și cercetări

07.11.2017