

INFORMAȚII PERSONALE

Mircea-Horia Țierean

 mtierean@unitbv.ro

POZIȚIA membru în comisia pentru analiza și susținerea unei teze de doctorat la U. Politehnica Timișoara

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	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

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 = 74
 - 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 = 350
 - Clarivate Analytics (h-index=11), Scopus (h-index=12)
- 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