

INFORMAȚII PERSONALE

Mircea-Horia Țierean

 mtierean@unitbv.ro

Sexul M | Data nașterii | Naționalitatea Română

POZIȚIA

Titularul cursului Știința materialelor

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

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** Nivel 6 EQF
 Universitatea Politehnica București, Romania
- Măsurarea tensiunilor
- 1979 - 1984 **Diploma de inginer** Nivel 6 EQF
 Universitatea Transilvania din Brașov, Romania
- Tehnologia construcțiilor de mașini

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
[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 Detaeys 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 = 6
 - articole în reviste cotate Clarivate Analytics = 49
 - articole în publicații indexate Clarivate Analytics = 23
 - 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
 - Asociația Română de Mecanica Ruperii
 - Asociația de Sudură din România
- Referințe Citări
 - Referințele pot fi furnizate la cerere
 - în reviste Clarivate Analytics = 278
 - Clarivate Analytics (h-index=9), Scopus (h-index=10)

23.01.2025

Mircea-Horia Țierean