

INFORMAȚII PERSONALE

Walter Wilhelm THIERHEIMER✉ thierheimer@unitbv.roLOCUL DE MUNCA
POZIȚIA IOSUD UTBVUniversitatea **Transilvania** din Brașov
Conducător de doctorat - Domeniul Inginerie Mecanică
Anul obținerii dreptului de conducere doctorat: 2017DOMENII DE COMPETENȚĂ
PROFESIONALĂ / ARII DE
INTERES ÎN CERCETARESurse energetice în agricultură și turism
Sisteme de transport în industria turismului
Investigații speciale avansate

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Februarie, 2017 - prezent

Profesor universitar abilitat-conducător de doctoratUniversitatea **Transilvania** din Brașov, B-dul Eroilor nr. 25, Brașov - Facultatea de Alimentație și Turism, B-dul Eroilor, Nr. 29, 500036, Brașov, www.unitbv.ro

- Activitate didactică de predare curs, laborator și seminar, precum și activitate de coordonare
- Învățământ universitar, studiul evenimentelor rutiere și influența acestora asupra mediului
- Conducere doctorat

2015 - prezent

Profesor universitarUniversitatea **Transilvania** din Brașov, B-dul Eroilor nr. 25, Brașov - Facultatea de Alimentație și Turism, B-dul Eroilor, Nr. 29, 500036, Brașov, www.unitbv.ro

- Învățământ universitar, studiul evenimentelor rutiere și influența acestora asupra mediului
- Activitate didactică de predare curs, laborator și seminar, precum și activitate de coordonare

2002 - 2015

Conferențiar universitar, Șef de catedră adj. (2007-2011)Universitatea **Transilvania** din Brașov, B-dul Eroilor nr. 25, Brașov - Facultatea de Alimentație și Turism, B-dul Eroilor, Nr. 29, 500036, Brașov, www.unitbv.ro

- Activitate didactică de predare curs, laborator și seminar, precum și activitate de coordonare și conducere
- Învățământ universitar, studiul evenimentelor rutiere și influența acestora asupra mediului

1999 - 2002

Șef lucrări universitarUniversitatea **Transilvania** din Brașov, B-dul Eroilor nr. 25, Brașov - Facultatea de Inginerie Mecanică, B-dul Eroilor, Nr. 29, 500036, Brașov, www.unitbv.ro

- Activitate didactică de predare curs, laborator și seminar, persoană desemnată pentru coordonare activității de transport persoane Casa de cultură a studenților Universitatea **Transilvania** din Brașov
- Învățământ universitar, studiul evenimentelor rutiere

1996 - 1999

Șef autocoloană transport internațional, profesor legislație rutieră

SC ALEXROM SRL Mediaș, Sibiu, România

- Coordonarea activităților de transport persoane, marfă și produse speciale periculoase ADR
- Controlul, optimizarea rutelor, îndrumarea activităților din sistemele de transport, siguranța traficului și protecția mediului

1993 - 1996

Director tehnic-cercetare științifică

SC GEROM SRL Mediaș, Sibiu, România

- Analiza sistemelor de transport prin conducte a produselor fluide - autooscilații, variații termice
- Cercetare, pregătirea personalului propriu

1990 - 1993

Instructor auto, profesor legislație rutieră (din 1987)

SC DYALEX SRL Brașov, Brașov, România

- Director școală conducători auto (din 1990), predare curs Legislație rutieră, Cunoașterea automobilelor, Siguranța circulației
- Predare cursuri, laborator, ore teoretice și practice

1984 - 1987

Mecanic auto

IUGTC Brașov

- Atelier reparații sisteme direcție, suspensie
- Exploatare, întreținere, mecanică, mecanizare transport construcții

- 1981 - 1984 **Lăcătuș mecanic**
 Spital Unificat Vișeu de Sus, Maramureș
- Reparații aparatură medicală și autovehicule pentru intervenție medicală
 - Exploatare-întreținere electromecanică aparaturii medicale, electromecanic autovehicule

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 1998-2016 **Atestat de Abilitare** ISCED 8 / EQF 8
 Universitatea **Transilvania** din Brașov
- Conducător doctorat, OMENCS nr. 5982 din 08.12.2016
 - Domeniul de studii universitare de doctorat *Inginerie Mecanică*
- 2005 - 2007 **Diploma de master-Drept penal al afacerilor** ISCED 7 / EQF 7
 Universitatea **Transilvania** din Brașov, Facultatea de Drept și Sociologie
- Elemente de drept al afacerilor, Drept comunitar al afacerilor, Dreptul concurenței, Infrațiuni prevăzute în legi speciale, Drept procesual penal aprofundat
- 2001 - 2006 **Diplomă de Licență, Licențiat în Științe Juridice, specializarea Drept** ISCED 6 / EQF 8
 Universitatea **Transilvania** din Brașov, Facultatea de Drept și Sociologie
- Drept civil, Drept procesual civil, Drept penal, Drept procesual penal, Drept administrativ, Dreptul transporturilor, Legislația mediului, Criminologie, Criminalistică, Retorică
- 1999 - 2000 **Certificat de absolvire a Dep. pentru Pregătirea Personalului Didactic** ISCED 7 / EQF 6
 Universitatea **Transilvania** din Brașov, Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic
- Psihologie școlară, Pedagogie, Metoda predării specialității
- 1990 - 1998 **Diplomă de Doctor, Doctor inginer** ISCED 8 / EQF 8
 Universitatea **Transilvania** din Brașov, OM nr. 4090 din 03.07.1998
- Specializarea Autovehicule și Tractoare, Dinamica autovehiculelor. Tema tezei de doctorat: *Cercetări privind optimizarea corelării direcției cu suspensia la autoturismele cu tracțiune pe față*
- 1984 - 1990 **Diploma de Inginer, specializarea Autovehicule rutiere, direcția de aprofundare Cercetare** ISCED 6 / EQF 6
 Universitatea din Brașov, Facultatea de Mecanică
- Motoare pentru autovehicule, Dinamica autovehiculelor, Calculul și construcția autovehiculelor, Echipamente electrice și electronice pentru autovehicule, Fiabilitatea și terotehnica autovehiculelor, Fabricarea și repararea industrială a autovehiculelor, Cercetarea experimentală și încercarea autovehiculelor
 - Nota 10 (zece) la examenul de diplomă
- 1977 - 1981 **Diploma de Bacalaureat** ISCED 3 / EQF 4
 Liceul industrial Baia Sprie, Maramureș
- Profil electrotehnic, meseria electromecanic auto
 - Cu nota 10 (zece) la lucrare practică

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Româna

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Germană	B2	C1	B2	B1	C2
Engleză	A2	C1	A2	A2	B2
Franceză	A2	C1	A2	A2	A2
Rusă	A1	A2			A1

 Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- comunicare instituțională bună cu partenerii;
- bune abilități de comunicare dobândite prin experiența proprie de director cercetare științifică;

Competențe organizaționale/manageriale

- Șef de catedră adjunct, perioada 2008-2011,
- secretar și membru al comisiilor de licență, admitere master și admitere în cadrul Facultății de Inginerie Mecanică respectiv Facultății de Alimentație și Turism;
- Președinte în comisia de examinare a cadrelor didactice preuniversitare din programele Departamentului pentru Pregătirea Personalului Didactic la secțiile Mașini și Instalații pentru Agricultură și Industria Alimentară MIAIA respectiv Utilaje Tehnologice în Industria Alimentară UTIA;
- coordonare și pregătirea scenelor de investigație în evenimentele rutiere, responsabil NTSM și PSI;
- membru în comitetul de organizare: Conferința internațională CONAT - Brașov 1999;
- membru în comitetul internațional de organizare: Conferința internațională DAAAM - Viena '09, '10;

Competențe dobândite la locul de muncă

- capacitate de adaptare la medii multiculturale obținută prin experiența de muncă în Germania;
- capacitate de lucru și concentrare, adaptabilitate la orice condiții de lucru;
- capacitatea de a finaliza obiectivele propuse;
- capacitate de lucru în echipă (grupuri mai mari sau mai mici datorită specificului atribuțiilor profesionale);
- o bună capacitate de comunicare obținută ca urmare a experienței, abilități de relaționare.

Competențe informatice

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™; Sistemele de operare ale firmei Microsoft de la MS-Dos la Windows 10;
- Curs specializare AutoCAD în Germania 1997-1998, Word, Cercetare prelucrare de date cu programul NextView, Matlab5.3, Origin4.1, Excel, Fortran 7, PC-Crash12.1, VirtualCrash2.2, Adobe Photoshop, Corel Draw 2019

Alte competențe

- Concepția și utilizarea unei largi game de aparatură și senzorică pentru încercări experimentale în domeniul investigațiilor speciale avansate ale evenimentelor rutiere și siguranței circulației; optimizarea rutelor de transport marfă și persoane; surse energetice în agricultură;
- Expert tehnic judiciar autovehicule-circulație rutieră al Ministerului Justiției;
- Automobilism, investigații speciale avansate, instructor sportiv Judo.
- Categoriile A, B, B+E, C, C+E, D, D+E din 1980

Permis de conducere

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

- teza de doctorat: *Thierheimer W. W.*, cu tema *Cercetări privind optimizarea corelării direcției cu suspensie la autoturismele cu tracțiune pe față*, Universitatea Transilvania din Brașov, conducător științific Prof.dr.-ing. Vasile CAMPIAN, 181 pagini, 1998;
- nr cărți publicate în edituri internaționale: 1
- nr capitole de cărți publicate în edituri internaționale: 2
- nr cărți publicate în edituri naționale: 19
- nr capitole de cărți publicate în edituri naționale: 1
- nr lucrări indexate ISI: 10
- nr lucrări indexate BDI: 34
- nr lucrări în volumele conferințelor: 104
- nr brevete: 3 brevete de invenție: RO 118271 B / BOPI nr. 4/2003 din 30.04.2003; RO 129266 A0 / BOPI no. 5/2019 of 30.05.2019; RO 129257 B1 / BOPI no. 1/2020 of 30.01.2020

Proiecte

- **Contract de cercetare internațională** nr. 13438/31.10.2014; Beneficiar: ROTEAM SPRL, Belgia; Obiectul contractului: *Studiu privind transportul produselor cu risc asupra corpului uman*; Tema: *Cercetări privind influența transportului produselor cu risc asupra corpului uman*; 2014-2015 valoare 45000 lei.
- **Contract de cercetare internațională** nr. 3768/27.03.2009; Beneficiar: Protos System Ete Dimokratias, Grecia; Obiectul contractului: *Studiul influenței mediului asupra corpului uman*; Tema: *Cercetări privind influența mediului asupra sarcinii umane în transporturile de persoane din stațiunile turistice montane*; 2009-2010 valoare 58000 lei.

Distincții

- Diploma pentru *activitatea depusă în domeniul protecției mediului la nivel național*, acordată de Garda Națională de Mediu, 2008.

Afiliieri

- Societatea Inginerilor de Automobile din România SIAR – din anul 1992;
- Institutul de Perfecționare în Ingineria Mecanică și Electrică a Autovehiculelor IPIMEA membru fondator;
- Fundația Profesor Universitar Radu Mărdărescu - membru din anul 1998;
- Societatea Inginerilor de Automobile SIA din Franța - membru din anul 2008.

26.05.2024

Prof.dr.-habil.ing.MSc. Thierheimer Walter Wilhelm