



**Curriculum vitae  
Europass**



**Informații personale**

Nume / Prenume **Lateș Mihai-Tiberiu**

E-mail(uri) [latesmt@unitbv.ro](mailto:latesmt@unitbv.ro)

**Domeniul pentru care se solicită  
conducerea de doctorat** **Inginerie Mecanică**

**Experiența profesională**

Perioada 2000-prezent

Funcția sau postul ocupat Preparator (2000), Asistent (2002), Șef lucrări (2004), Conferențiar (2007)

Activități și responsabilități principale Activități didactice și de cercetare în inginerie mecanică și mecatronică

Numele și adresa angajatorului Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor 29, 500036 Brașov

Tipul activității sau sectorul de activitate Educație, învățământ superior

**Educație și formare**

Perioada 2012

Calificarea / diploma obținută Certificat de absolvire

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Training ANSYS 14.0 – Competențe de modelare și analiză cu Metoda Elementului Finit

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor 29, 500036 Brașov

Nivelul în clasificarea națională sau internațională Curs postuniversitar

Perioada 2003

Calificarea / diploma obținută Diploma de Doctor în domeniul Inginerie Mecanică

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cuplaje cu contacte mobile
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor 29, 500036 Brașov
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Pregătire postuniversitară prin doctorat
Perioada	2002
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Informatică aplicată în inginerie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor 29, 500036 Brașov
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs postuniversitar
Perioada	1998-1999
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Studii Aprofundate în domeniul Inginerie Mecanică, specializarea Ingineria Sistemelor Mecanice de Transmitere a Puterii
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Competențe diversificate în domeniul ingineriei mecanice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor 29, 500036 Brașov
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Pregătire postuniversitară prin master
Perioada	1993-1998
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Inginer în domeniul Mecatronică, specializarea Roboți Industriali
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Competențe diversificate în domeniul mecatronicii
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor 29, 500036 Brașov
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Universitar – licență
Perioada	1993-1997
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Psiho-pedagogie și didactică – Certificare pentru funcționare ca și cadru didactic									
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor 29, 500036 Brașov									
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs licență									
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)										
Autoevaluare										
Nivel european (*)										
	<b>Înțelegere</b>				<b>Vorbire</b>				<b>Scriere</b>	
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
<b>Engleză</b>	B2	Utilizator independent	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	C1	Utilizator experimentat
<b>Maghiară</b>	B2	Utilizator independent	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	C1	Utilizator experimentat
	(*) <a href="#"><u>Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine</u></a>									
Competențe și aptitudini organizatorice	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Capacități de a coordona echipe de cercetare și de a administra proiecte/granturi obținute prin competiție: 2004-2005 : Director de proiect, Grant CNCISIS, tip A<sub>T</sub>, cod 171, nr 33369/29.06.2004 „Cercetări teoretice și experimentale asupra cuplajelor tripode cu contacte exterioare” 2012-2018 : Director științific de proiect, Contract cu Schaeffler Group, nr. 4029/26.03.2008, Act adit. 3/01.02.2012, Act adit. 4/2015 „CDS Dynamic Tribology”</li> <li>- Capacitate de organizare manifestări științifice. 2016 – Membru în Comitetul de Organizare al Conferinței PRASIC16, Departamentul DMM, 10 – 11 Noiembrie, 2016.</li> </ul>									
Competențe și aptitudini tehnice	Operarea cu echipamente de testare tribologică și de testare experimentală a transmisiilor mecanice									
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Soluții software de modelare a sistemelor mecanice (CATIA), Soluții software de modelare și analiză cu metoda elementului finit a sistemelor mecanice (ANSYS, CATIA, NASTRAN/PATRAN), aplicații birotică (MS Office). Internet, e-mail.									
Competențe manageriale	2008 – 2010 Secretar Științific Facultatea de Inginerie Tehnologică. 2016 - Prodecan Facultatea Design de Produs și Mediu									

## Informații suplimentare

a) informații despre proiectele de cercetare-dezvoltare pe care le-a condus în calitate de director de proiect și granturile obținute, în cazul în care există astfel de proiecte sau granturi, indicându-se pentru fiecare sursa de finanțare și volumul finanțării;

2004-2005 : Director de proiect, Grant CNCIS, tip A<sub>T</sub>, cod 171, nr 33369/29.06.2004 „Cercetări teoretice și experimentale asupra cuplajelor tripode cu contacte exterioare”. Finanțator: Ministerul Educației Naționale. Suma: 22593 Ron.

2012-2015 : Director științific de proiect, Contract cu Schaeffler Group, nr. 4029/26.03.2008, Act adit. 3/2012 „CDS Dynamic Tribology”. Finanțator: Schaeffler Group. Suma: 34.460 Euro.

2015-2018 : Director științific de proiect, Contract cu Schaeffler Group, nr. 4029/26.03.2008, Act adit. 4/2015 „CDS Dynamic Tribology”. Finanțator: Schaeffler Group. Suma: 34.200 Euro.

b) o sinteză a principalelor realizări:

- teza (Cuplaje cu contacte mobile, Universitatea Transilvania din Brașov, 2003, conducător științific: prof.dr.ing. Aurel Jula);
- nr cărți publicate în edituri naționale: 8
- nr lucrări indexate ISI: 15 (3 cu factor de impact)
- nr lucrări indexate BDI: 11
- nr lucrări în volumele conferințelor: 49
- membru numit prin ordinul nr.9955/05.07.2019 în comisia de evaluare și susținere a unei teze de doctorat
- membru în comisia de îndrumare a 7 teze de doctorat.

29.10.2019

Conf.dr.ing. Lateș Mihai - Tiberiu