INFORMAȚII PERSONALE

Nume Leahu Cristian-Ioan

Email leahu.cristian@unitbv.ro

Naționalitate Română

Data şi locul naşterii

Stare civilă



DOMENIUL OCUPAȚIONAL Educație academică

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

din octombrie 2016 **Șef de lucrări**

Universitatea Transilvania din Braşov,
Facultatea de Inginerie Mecanică, Departamentul de Autovehicule și Transporturi

2014 – 2016 **Cercetător ştiințific grad III**

Universitatea Transilvania din Braşov
Institutul de Cercetare Dezvoltare – ICDT, Centrul de Cercetare C02A - Produse High Tech pentru Autovehicule

2011 – 2016 **Cadru didactic asociat**

Universitatea Transilvania din Braşov,
Facultatea de Inginerie Mecanică, Departamentul de Autovehicule și Transporturi

EXPERIENȚĂ ÎN DOMENIUL ID/IFR

Calitatea	Denumirea și perioada activității	Instituția organizatoare / formatorul
Tutore de disciplină	Elaborare suport curs, 2023: Calculul și construcția motoarelor cu ardere internă, pentru anul III, sem. II	Facultatea de de Inginerie Mecanică

EDUCAȚIE ŞI FORMARE

aprilie 2014 – octombrie 2015 **Cercetător postdoctorat**

Universitatea Transilvania din Braşov, Facultatea de Inginerie Mecanică. Proiect POSDRU: Burse doctorale şi postdoctorale pentru cercetare de excelență.
Titlul temei de cercetare: Acordarea echipamentelor de supraalimentare cu motoarele cu ardere internă – cercetări procese şi performanțe energetice şi ecologice.

2007 – iulie 2011 **Doctor în Domeniul Inginerie Mecanică**

Universitatea Transilvania din Braşov, Facultatea de Inginerie Mecanică.

Titlul tezei de doctorat: Optimizarea funcționării motoarelor cu aprindere prin comprimare cu agregatele de supraalimentare.

2007 – februarie 2009 **Diplomă de Masterat**

© Uniunea Europeană, 2002-2013 | http://europass.cedefop.europa.eu

Universitatea Transilvania din Braşov, Facultatea de Inginerie Mecanică

Specializarea: Sisteme Avansate de Transport Rutier

2002 – iunie 2007 **Inginer Diplomat**

Universitatea Transilvania din Braşov, Facultatea de Inginerie Mecanică

Specializarea: Autovehicule Rutiere

2003 – iunie 2007 **Certificat de Absolvire a Departamentului pentru Pregătirea Personalului Didactic**

Universitatea Transilvania din Braşov, Facultatea de Psihologie şi Ştiinţele Educaţiei

Competenţe profesionale dobândite: Modulul Psiho - Pedagogic

ALTE SPECIALIZĂRI ȘI CALIFICĂRI

2015 şi 2016 **Certificate de participare la workshop-ul anual „Dezvoltarea abilităților de predare/evaluare ale cadrelor didactice tinere”**

Universitatea Transilvania din Braşov, Facultatea de Psihologie şi Ştiinţele Educaţiei

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă: Româna

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	B2	B2	A2	A2	B2
	Certificat de competență lingvistică				

Competenţe şi aptitudini dobândite la locul de muncă

- Cunoşterea procedurilor de testare şi omologare a motoarelor cu ardere internă.
- Experienţă în cercetarea experimentală a motoarelor cu ardere internă montate pe standul de încercări.
- Cunoaşterea funcţionării şi utilizării echipamentelor moderne destinate cercetării experimentale a motoarelor cu ardere internă.
- Recenzor la jurnale internaţionale ISI Web of Science şi conferinţe internaţionale.
- Membru în comitetul de organizare a conferinţei CONAT 2016 şi 2024 – International Congress on Automotive and Transport Engineering.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

© Uniunea Europeană, 2002-2013 | http://europass.cedefop.europa.eu

Contracte/Proiecte de cercetare ştiinţifică (membru în echipă)

- Membru în echipă în contracte de cercetare cu mediul economic
- Membru în echipă în cadrul unui grant câștigat prin competiție națională (Proiecte Colaborative de Cercetare Aplicativă – PCCA 2013)

Proiecte de cercetare ştiinţifică (propunere în calitate de director)

Depuneri de proiecte de cercetare științifică în calitate de director la competiții naționale

Afilieri

Din anul 2013, membru titular al Societății Inginerilor de Automobile din România – SIAR, membră activă a FISITA (Fédération Internationale des Sociétés d'Ingénieurs des Techniques de l'Automobile) și a EAEC (European Automotive Engineers Cooperation).

Șef lucr.dr.ing. Cristian-Ioan LEAHU,

Data: 01.10.2026