

INFORMAȚII PERSONALE

Nume Leahu Cristian-Ioan
Email leahu.cristian@unitbv.ro
Naționalitate Română
Data și locul nașterii
Stare civilă



EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

din octombrie 2016 Șef de lucrări
 Universitatea Transilvania din Brașov,
 Facultatea de Inginerie Mecanică, Departamentul de Autovehicule și Transporturi
2014 – 2016 Cercetător științific grad III
 Universitatea Transilvania din Brașov
 Institutul de Cercetare Dezvoltare – ICDT, Centrul de Cercetare C02A - Produse High Tech pentru Autovehicule
2011 – 2016 Cadru didactic asociat
 Universitatea Transilvania din Brașov,
 Facultatea de Inginerie Mecanică, Departamentul de Autovehicule și Transporturi

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

aprilie 2014 – octombrie 2015 Cercetător postdoctorat
 Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Inginerie Mecanică. Proiect POSDRU: Burse doctorale și postdoctorale pentru cercetare de excelență.
 Titlul temei de cercetare: Acordarea echipamentelor de supraalimentare cu motoarele cu ardere internă – cercetări procese și performanțe energetice și ecologice.
2007 – iulie 2011 Doctor în Domeniul Inginerie Mecanică
 Universitatea Transilvania din Brașov, 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
 Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Inginerie Mecanică
 Specializarea: Sisteme Avansate de Transport Rutier
2002 – iunie 2007 Inginer Diplomat
 Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Inginerie Mecanică
 Specializarea: Autovehicule Rutiere
2003 – iunie 2007 Certificat de Absolvire a Departamentului pentru Pregătirea Personalului Didactic
 Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Psihologie și Științele Educației
 Competențe profesionale dobândite: Modulul Psiho - Pedagogic

ALTE SPECIALIZĂRI ȘI CALIFICĂRI

2015 și 2016 Certificate de participare la workshop-ul anual „Dezvoltarea abilităților de predare/evaluare ale cadrelor didactice tinere”
 Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Psihologie și Științele Educației

APTITUDINI ȘI COMPETENTE
PERSONALE

Limba maternă Româna

Alte limbi străine cunoscute

Engleza

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

Competențe și aptitudini dobândite la
locul de muncă

- Cunoșterea procedurilor de testare și omologare a motoarelor cu ardere internă.
- Experiență în cercetarea experimentală a motoarelor cu ardere internă montate pe standul de încercări.
- Cunoașterea funcționării și utilizării echipamentelor moderne destinate cercetării experimentale a motoarelor cu ardere internă.
- Recenzor la jurnale internaționale ISI Web of Science și conferințe internaționale.
- Membru în comitetul de organizare a conferinței CONAT 2016 și 2024 – International Congress on Automotive and Transport Engineering.

INFORMATII SUPLIMENTARE

Contracte/Proiecte de cercetare
științifică (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 științifică
(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).