

INFORMAȚII PERSONALE

TODI-EFTIMIE Alina Luciana

 alina.eftimie@unitbv.ro

| Naționalitatea Romana

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Ianuarie 2018-prezent

Cadru didactic asociat

- Universitatea Transilvania din Brasov, Facultatea Stiinta si Ingineria Materialelor, Departament Ingineria Materialelor si Sudura (Laborator de Stiinta si Tehnologia Materialelor);
- Universitatea Transilvania din Brasov, Facultatea Design de Produs si Mediu, Departament Design de Produs, Mecatronica si Mediu (Laborator si Proiect de Organe de Masini);

2014-prezent

Inginer proiectant

INDCERCOM s.r.l. Brasov

Punct de lucru: Str. Poienelor nr.5, 500419, Brasov, www.indcercom.ro

- Proiectarea dispozitivelor si a produselor specifice utilajelor dinamice si industriei auto si tehnologiile de executie ale acestora.
- Softuri utilizate: Catia V5, Catia V4, Unigraphics, AutoCad, SolidWorks, PowerMill, PowerShape, FeatureCAM, CimcoEdit, Mathcad, ANSA, ADAMS, 3DMax

Tipul sau sectorul de activitate: Utilaje dinamice tip pompe, compresoare cu piston si centrifugale, rotori si statori de pompa, arbori, supape, cuplaje flexibile metalice, matrite de injectie si stante.

2006-2014

Inginer proiectant

BRAFLEX s.r.l. Brasov

Str.General Eremia Grigorescu nr.6, 500327, Brasov, www.braflex.ro

- Proiectarea dispozitivelor si a produselor specifice utilajelor dinamice si industriei auto si tehnologiile de executie ale acestora.
- Softuri utilizate: Catia V5, Catia V4, Unigraphics, AutoCad, SolidWorks, PowerMill, PowerShape, FeatureCAM, CimcoEdit, Mathcad, ANSA, ADAMS, 3DMax

Tipul sau sectorul de activitate: Utilaje dinamice tip pompe, compresoare cu piston si centrifugale, rotori si statori de pompa, arbori, supape, cuplaje flexibile metalice, matrite de injectie si stante.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2011-2015

Doctor in Inginerie Mecanica

Universitatea "Transilvania" Braşov, România; Facultatea: Design de Produs şi Mediu;

Departamentul: Design de Produs, Mecatronică şi Mediu

Teza doctorat: Studiul teoretic şi experimental al pierderilor prin frecare din transmisia prin lanţ cu buche;

Conducător: prof.univ.dr.ing. Codruța JALIU

2009-2011

Masterat

Universitatea "Transilvania" Braşov, România; Facultatea de Ştiinţa şi Ingineria Materialelor,

Departamentul: Ingineria sudării materialelor avansate

Disertația: Cercetări privind incinerarea deşeurilor de polimeri

Conducător: prof.univ.dr.ing. ȚIEREAN H.Mircea

2005-2009 Inginer diplomat

Universitatea "Transilvania" Braşov, România; Facultatea de Inginerie Tehnologică, Programul de studii: Design Industrial (în lb.eng.)

Proiect diplomă: Study and research on sliding wear response of advanced plastic materials for reciprocating compressors

Conducători: prof.univ.dr.ing. BOBANCU Şerban, conf.univ.dr.ing.COZMA Rodica

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Romana

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	
Engleza	C1/2	C1/2	C1/2	C1/2	C1/2
Certificat de competența lingvistică					
Germana	B1/2	B1/2	B1/2	B1/2	B1/2

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

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de manager de producție și manager general.
- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de coordonare a lucrărilor de laborator, a proiectelor din activitatea de cadru didactic asociat.

Competențe organizaționale/manageriale

Competențe dobândite la locul de muncă

Competențe informatice

- coordonare departament CAD-CAM la Braflex s.r.l.
- leadership - în prezent, sunt director general al Indcercom s.r.l.
- o bună cunoaștere a proceselor de control al calității;
- o bună cunoaștere a tehnologiilor de prelucrări prin aschiere și a altor tehnologii conexe, necesare finalizării produselor proiectate și executate.
- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™ dobândită în cursul facultății și a utilizării lor ulterioare în cadrul departamentelor din societățile în care am lucrat.
- o bună cunoaștere a softurilor utilizate: Catia V5, Catia V4, Unigraphics, AutoCad, SolidWorks, PowerMill, PowerShape, FeatureCAM, CimcoEdit, Mathcad, ANSA, ADAMS, 3DMax

Permis de conducere

- B