

INFORMAȚII PERSONALE


Costiuc Liviu

 Brașov, România

 0268 474761 

 lcostiuc@unitbv.ro

 www.unitbv.ro/imec

Sexul M | Data nașterii 01/07/1966| Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2002-prezent

Conf.dr.ing.

Universitatea Transilvania din Brașov / www.unitbv.ro .

Tipul sau sectorul de activitate: [Activități didactice / de cercetare / de management academic](#)

Activități și responsabilități : activități de predare de cursuri universitare, seminar, proiecte și lucrări de laborator pentru discipline din domeniul ingineriei mecanice : termodinamică, mașini termice, fenomene de transfer, mecanica fluidelor (limba română și limba engleză), programarea calculatoarelor și limbaje de programare

1990-2002

Prep./Asist./Șef lucr.dr./Conf.dr.ing.

Universitatea Dunărea de Jos din Galați / www.ugal.ro

Tipul sau sectorul de activitate: [Activități didactice / de cercetare](#)

Activități și responsabilități : activități de predare de cursuri universitare, seminar, proiecte și lucrări de laborator pentru discipline din domeniul ingineriei mecanice (Termodinamică tehnică, Termotehnică și mașini termice, Complemente de termodinamică avansată (masterat), Compressoare, Proiectare asistată de calculator a mașinilor termice, Teoria modelării și optimizării proceselor termice (masterat), Tehnici experimentale avansate în procesele termice (masterat), Construcția și exploatarea mașinilor termice, Metode numerice în transfer de căldură și masă (masterat), Noțiuni de programare și sisteme de operare [Pascal, C++], Metode numerice, Combaterea poluării mediului exterior, Protecția mediului ambiant, Proiectarea optimă a mașinilor termice și instalațiilor în care au loc procese termice (masterat), Proiectarea și analiza proceselor energetice, Mecanica fluidelor (limba română și limba engleză))

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Dec.2006-Mar.2007

Certificat nr.0109/12.05.2007

ISCED 8

Gestiunea Energiei/ Proiect pilot Leonardo da Vinci-COMLETE.

Universitatea TRANSILVANIA din Brașov . Pilot Project RO/04/B/F/PP-175016

- Profesor la cursul de perfecționare Gestiunea Energiei

1994-1999

Doctor inginer

ISCED 8

Diploma de Doctor CUM LAUDAE în ramura de știință TEHNICĂ din 30.04.1999, cf. Ordinului Ministrului Educației Naționale nr.3772 din 05-05-1999; specializarea "Mașini și Echipamente Termice".

Universitatea Dunărea de Jos din Galați / www.ugal.ro

- Termodinamică avansată, Schimbătoare de căldură, Instalații frigorifice, Regimul dinamic al sistemelor termice

1985-1990

Inginer

ISCED 7

Diploma de Inginer mecanic - Mașini Termice, specializarea: Frigotehnie

Universitatea Dunărea de Jos din Galați / www.ugal.ro

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

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

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 de prodecan

Competențe organizaționale/manageriale

- experiență managerială - în educație universitară - secretar științific , 2004-2008, Prodecan, din 2017
- leadership în proiecte europene – Manager proiect POSDRU ID 40291, 2010-2012

Competențe informatice

Scieți competențele informatice deținute. Specificați contextul în care au fost acestea dobândite. De exemplu:

- o foarte bună cunoaștere a SO Windows și a instrumentelor Microsoft Office™
- cunoștințe temeinice de Matlab, LabView, Comsol, Autocad, Equation Engineering Solver.

Permis de conducere

B

INFORMATII SUPLIMENTARE

 Publicații
 Prezentări
 Proiecte
 Conferințe
 Seminarii
 Distincții
 Afilieri
 Referințe

informații despre proiectele de cercetare-dezvoltare pe care le-am condus în calitate de director de proiect și granturile obținute,;

- Instalatie de racire pentru solutia de acid sulfuric, finantator: SC PREMS TP SA Brasov NrContract:207/01.02.2002 si 277/24.10.2002. Valoare 13700 eur, NrAniDerulare:1
- Titlul proiectului: Facilitarea inserției pe piața muncii a studenților cu program de studiu în inginerie mecanică, Grant FSE POSDRU/22/2.1/G/40291, 2010-2012, beneficiar Universitatea Ttransilvania din Brașov, Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013, Axa prioritară: 2, Domeniul major de intervenție: 2.1, valoare 557100 ron.

O sinteză a principalelor realizări:

- Teza de doctorat „Comportarea în regim dinamic a mașinilor frigorifice cu comprimare mecanică de vapori”, Conducător științific: Prof. dr. ing. Dumitru Arădău, Prof. dr. ing. Constantin Iosifescu;
- nr cărți publicate în edituri naționale 9
- nr lucrări indexate ISI 6
- nr lucrări indexate BDI 24
- nr lucrări în volumele conferințelor 26