

INFORMAȚII PERSONALE

**Lia Elena ACIU**



☎ 0268474718

✉ [lia\\_aciu@unitbv.ro](mailto:lia_aciu@unitbv.ro)

Sexul Feminin | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 2006 – prezent Conferențiar universitar,  
Universitatea Transilvania din Brașov, Departamentul de Inginerie Electrică și Fizică Aplicată  
Tipul sau sectorul de activitate: Educație
- 2001 -2006 Șef lucrări universitar,  
Universitatea Transilvania din Brașov, Departamentul de Inginerie Electrică și Fizică Aplicată  
Tipul sau sectorul de activitate: Educație
- 2000-2001 Asistent universitar,  
Universitatea Transilvania din Brașov, Departamentul de Inginerie Electrică și Fizică Aplicată  
Tipul sau sectorul de activitate: Educație
- 1987 - 1998 Inginer proiectant;  
SC. Electoprecizia Săcele, Brașov  
Tipul sau sectorul de activitate Proiectare în inginerie electrică

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2005 Doctor în inginerie electrică, Universitatea Transilvania din Brașov
- 1982-1987 Inginer electrotehnic , Universtitatea Transilvania din Brașov

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Limba Română

Alte limbi străine cunoscute

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

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat  
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- Spirit de echipă, abilitatea de a oferi un feedback eficient, sinceritate în comunicare, promovarea valorilor autentice, competențe dobândite prin experiența în predare și lucrul în colective de cercetare, a colaborării colegiale pentru îndeplinirea sarcinilor de serviciu a lucrului cu studenții din cadrul proiectelor de diplomă și dizertație.

**Competențe organizaționale/manageriale**

Capacitate de a lua decizii, bun organizator, viziune integratoare, gândire multitasking, bune abilități de planificare, gândire creativă, transparență decizională, competențe rezultate ca urmare a ocupării următoarelor funcții:

- Director de departament Inginerie electrică și Fizică aplicată în prezent;
- adjunct șef catedră Electrotehnică în perioada 2005-2008;
- adjunct director departament Inginerie electrică și Fizică aplicată în perioada 2012- 2016;
- membru în consiliul departamentului din 2012 până în prezent;
- membru CEAC-U din 2008 -2016;
- coordonator Birou de asigurare a calității din 2015-2017;
- membru în Senatul Universității Transilvania Brașov în perioada 2012 – 2016;
- membru în consiliul facultății de Inginerie electrică și Știința Calculatoarelor din 2016 până în prezent;
- evaluator ARACIS în Comisia Științe Inginerești II – Inginerie Electrică din 2011 până în prezent.

**Alte competențe dobândite la locul de muncă**

Responsabilitate, atenție la detalii, capacitate de a lucra sub presiune, adaptabilitate și flexibilitate , competențe rezultate din îndeplinirea următoarelor atribuții:

- coordonator program de studii Inginerie electrica si calculatoare (engleza) din 2013 până în prezent;
- coordonator disciplină Compatibilitate Electromagnetică și disciplină Electrotehnică pentru nespecialiști din 2008 până în prezent;
- responsabil laborator N III 3 din 2010 până în prezent;
- responsabil implementare Sistem de Control Managerial al departamentului de Inginerie Electrică și Fizică Aplicată în perioada 2011- 2015.

**INFORMATII SUPLIMENTARE**

- |            |   |
|------------|---|
| Publicații | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 9 cărți de specialitate , dintre care 6 în calitate de prim autor, 50 articole științifice, dintre care 24 indexate ISI, publicate în reviste și în cadrul unor manifestări științifice de prestigiu.</li> </ul>   |
| Proiecte   | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ PN 2 PED 62/2016: „Sistem de protecție pentru securitatea utilizării energiei electrice în orașele inteligente”- membru</li> <li>▪ POSDRU/160/2.1/S/133020 , 2014:: „Creșterea capacității de integrare pe piața muncii a studenților și absolvenților prin consiliere și plasamente practice” – membru</li> <li>▪ MEN Manifestări științifice 14M/2014 – Conferința Internațională OPTIM 2014 - coordonator</li> <li>▪ POSDRU 60/2.1/S/17788, 2010: „Strategii moderne de practica in domeniul electrotehnic - membru</li> <li>▪ ESTIA-EARTH - Lifelong Learning Erasmus Network, 142418-LLP-1-2008-1-GR-ERASMUS-ENW – membru</li> <li>▪ Contract cu terți 14970/ 2009 “Monitoring and improvement of performance indicators of low voltage distribution networks” – director de proiect</li> <li>▪ CNCSIS 409/2006 : “ Studiul proprietăților de ecranare a materialelor obținute prin nanotehnologii și nanoprocese în vederea integrării lor în sistemele electrice și electronice pentru îmbunătățirea calității mediului” – Co-director</li> <li>▪ CEEEX 215/2006 “MAGME – Materiale magnetice cu performante superioare utilizate in constructia masinilor electrice”- membru</li> <li>▪ Leonardo RO/95008/2005, Training the students for Promoting and Implementing Energy Efficiency in Industry – director de proiect</li> <li>▪ Leonardo Pilot project, RO/04/B/F/PP– 175016, 2005 “COMPLETE – New Strategies of COMPetence Acquisition for Lifelong Learning in Energy – Transport - Environment Engineering” – membru</li> <li>▪ CNCSIS nr.4133/2001 “Ameliorarea proprietatilor materialelor si componentelor care intervin in compatibilitatea electromagnetica” - membru</li> </ul> |

- Conferințe
- organizator al Conferințelor Internaționale OPTIM , Brașov 2004, 2006, 2008, 2010, 2012, 2014 (Vice-Program Chair); OPTIM-ACEMP 2107 (Program Chair).
  - organizator al Conferinței Internaționale SIITME 2008, Predeal.
  - organizator la Workshopul *Reglementări Românești armonizate cu Directivele Europene în domeniile reglementate Joasă Tensiune și Compatibilitate Electromagnetică*, Brașov, 2004;
- Distincții
- medalia de bronz la Salonul Internațional de Inventică, Geneva, aprilie 2013 pentru „Intrrupteur electronique”.
- Afilieri
- International Association of Engineers (IAENG)
  - Asociația de Compatibilitate Electromagnetică din România (ACER).

Data  
1.10.2019

Conf. dr. ing. Lia Elena ACIU

