

INFORMAȚII PERSONALE

Lia Elena ACIU

✉ lia_aciu@unitbv.ro

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 inginerie electrică

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2005	Doctor în inginerie electrică, Universitatea Transilvania din Brașov
1982-1987	Inginer electrotehnic, Universitatea 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 re, a colaborării colegiale pentru îndeplinirea sarcinilor de serviciu a lucrului cu studenții din cadrul proiectelor de diplomă și dizertație.

Competențe organizaționale/manageriale	<p>Capacitate de a lua decizii documentate și rapide, bun organizator, viziune integratoare, gândire multitasking, bune abilități de planificare, gândire creativă, transparență decizională, management de tip colaborativ, competențe rezultate ca urmare a ocupării următoarelor funcții:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ director de departament Inginerie electrică și Fizică aplicată din 2018 până 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	<p>Responsabilitate, atenție la detalii, capacitate de a lucra sub presiune, adaptabilitate și flexibilitate, competențe rezultate din îndeplinirea următoarelor atribuții:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 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"> ▪ 10 cărți de specialitate și 7 manuale didactice dintre care 10 în calitate de prim autor, 48 articole științifice, dintre care 26 indexate ISI, publicate în reviste și în cadrul unor manifestări științifice de prestigiu.
Proiecte	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Proiect tip PN 2 PED 62/2016: „Sistem de protecție pentru securitatea utilizării energiei electrice în orașele inteligente”- membru ▪ Proiect tip POSDRU/160/2.1/S/133020 , 2014: „Creșterea capacității de integrare pe piața muncii a studenților și absolvenților prin consiliere și plasamente practice” – membru ▪ Proiect tip MEN Manifestări științifice 14M/2014 – Conferința Internațională OPTIM 2014 – director de proiect ▪ Proiect tip POSDRU 60/2.1/S/17788, 2010: „Strategii moderne de practica in domeniul electrotehnic – membru ▪ Proiect tip Erasmus cu titlul ESTIA-EARTH - Lifelong Learning Erasmus Network, 142418-LLP-1 2008-1-GR-ERASMUS-ENW – membru ▪ Contract cu terți 14970/ 2009 “Monitoring and improvement of performance indicators of low voltage distribution networks” – director de proiect ▪ Proiect tip CNCIS 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 ▪ Proiect tip CEEX 215/2006 “MAGME – Materiale magnetice cu performante superioare utilizate în constructia masinilor electrice”- membru ▪ Proiect tip Leonardo RO/95008/2005, Training the students for Promoting and Implementing Energy Efficiency in Industry – director de proiect ▪ Proiect tip 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 ▪ Proiect tip CNCIS nr.4133/2001 “Ameliorarea proprietatilor materialelor si componentelor care intervin în compatibilitatea electromagnetica” - membru

- Conferințe
- organizator al Conferințelor Internaționale OPTIM , Brașov 2004, 2006, 2008, 2010, 2012, 2014 și OPTIM-ACEMP 2017, 2021.
 - organizator al Conferinței Internaționale SIITME 2008, Predeal și Conferinței Internaționale PEMC 2022, Brașov, România.
 - 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 „Interrupteur electronique”.
- Afilieri
- International Association of Engineers (IAENG)
 - Asociația de Compatibilitate Electromagnetică din România (ACER).

Data
25102.2024

Conf. dr. ing. Lia Elena ACIU