

INFORMAȚII PERSONALE

GERIGAN CARMEN



 Str. Dr. Ionel Teodorescu nr. 10, sector 1, București
 021 312 37045  074 422 2222
 carmen.gerigan@unitbv.ro

EXPERIENȚĂ PROFESSIONALĂ

1993 - prezent

Titluri didactice:

Conferențiar universitar (2002 – prezent)
Şef lucrări (1995 – 2002)
Asistent universitar (1993 – 1995)

Funcții deținute:

Decan al Facultății de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor (2012 – prezent)
Prodecan al Facultății de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor - responsabil cu activitatea didactică (2008 – 2012)
Secretar Științific la Colegiul Universitar Tehnic (2004 – 2008)

Universitatea Transilvania din Brașov, www.unitbv.ro

Activități didactice și de cercetare:

Titular la următoarele discipline: Protocole și Interfețe, Computers, Interfaces and Peripherals, Transmiterea și Codarea Informației, Procesarea Digitală a Semnalelor(licență și master), Aplicații cu microcontrolere
Coordonare proiecte de diplomă și disertație
Cercetare științifică prin proiecte
Elaborare și publicare de cărți de specialitate
Elaborare și publicare de lucrări științifice

Activități manageriale:

Decan Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

1985 - 1993

Inginer electronist

Depanare calculatoare și periferice de calculatoare

Intreprinderea pentru Întreținerea și Repararea Utilajelor de Calcul, București

Tipul sau sectorul de activitate Inginer depanator, Laboratorul de Reparații Electronice

1984 - 1985

Inginer stagiar

Verificare/depanare aparatura audio-tv pe linia de montaj final

Tehnoton Iași

Tipul sau sectorul de activitate Producție aparatura audio-tv

2004 - 2010

Inginer electronist – fracțiune de normă

Dezvoltare firmware

S. C. eASIC Corporation S.R.L.

Tipul sau sectorul de activitate Proiectare, Suport clienți

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1994 - 2002

Diploma de doctor în domeniul Inginerie electrică

EQF Nivel 8

Universitatea Transilvania din Brașov

- Sisteme electronice de măsurare, interfețe și magistrale de măsurare, standarde de transferare a datelor

1979 - 1984

Diplomă de inginer în domeniul Electric, specializarea Electronică și telecomunicații

EQF Nivel 6

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba engleză	C1-Utilizator experimentat	C2-Utilizator experimentat	C1-Utilizator experimentat	C1-Utilizator experimentat	C1-Utilizator experimentat
Limba germană	B2-Utilizator independent	C1-Utilizator experimentat	B1-Utilizator independent	B1-Utilizator independent	B1-Utilizator independent

Competențe și abilități sociale

Spirit de echipă: angajare în activități didactice și de cercetare derulate în echipă, atitudine creativă și de suport pentru colegi.

Abilități de mediere: atitudine pozitivă și activă, aspecte de dialog intra- și inter-cultural au fost incluse în activitatea mea ca membru al echipelor de lucru.

Abilități interculturale: experiențele de studiu și de conviețuire în câteva țări europene (Marea Britanie, Germania, Italia, Portugalia, Grecia, Turcia, Lituania, Estonia) m-au ajutat să înțeleg diferențele culturale, să valorific propria educație și cultură și să mă adaptez ușor la noile condiții.

Competențe și aptitudini organizatorice

Capacitate de a coordona și administra echipe de oameni obținute/dezvoltate ca urmare a funcțiilor deținute:

Cancelar al Colegiului Universitar Tehnic, 2004- 2008

Prodecan al Facultății de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor, 2008-2012

Decan al Facultății de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor, din 2012

Membru în comitete științifice și organizatorice:

Diferite funcții în comitetul de organizare al Conferinței Internaționale OPTIM 2006, 2008, 2010, 2012

OPTIM 2014 –Local Chair

OPTIM 2015 - Programme Chair

Vicepreședinte al comitetului de organizare al Conferinței SIITME 2008, International Symposium for Design and Technology in Electronic Packaging

Local Chair al Conferinței SIITME 2015, International Symposium for Design and Technology in Electronic Packaging

Competențe și aptitudini tehnice

Competențe în proiectarea sistemelor dedicate pe bază de calculator în diverse aplicații de măsurare procesare de semnal, proiectarea sistemelor SoC.

De-a lungul activității de inginer și cadru didactic universitar am colaborat la dezvoltarea a 10 contracte de Cercetare Științifică. Dintre acestea, la unul dintre contracte am fost director de contract.



Competență digitală

AUTOEVALUARE

Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator independent	Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator experimentat

Alte competențe și aptitudini

Hiking, schi, călătorii

INFORMATII SUPLIMENTARE

Afilieri IEEE