

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

Gerigan, Carmen

Adresă(e)

46, Str. Morii, 507055, Cristian, Jud. Brașov, România

Telefon(oane)

0268 257945

Mobil: 0744 532230

Fax(uri)

E-mail(uri)

carmen.gerigan@unitbv.ro; gerigan@etc.unitbv.ro

Naționalitate(-tăți)

română

Data nașterii

17 martie 1960

Sex

feminin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Decan al Facultății de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor

Experiența profesională

Perioada

1993 - prezent

Funcția sau postul ocupat

Titluri didactice:

Conferențiar universitar (2002 – prezent)

Șef 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)

Membru în organizații naționale și internaționale

ARACIS – evaluator în comisia C11, Științe Inginerești II

IEEE – Institute of Electrical and Electronic Engineers

Activități și responsabilități principale

Activități didactice și de cercetare:

Titular la următoarele discipline: Protocoale 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:

Activitatea didactică din Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor

Coordonatorul Comisiei de Evaluare și Asigurare a Calității pe Facultate

Numele și adresa angajatorului	Universitatea <i>Transilvania</i> din Brașov
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	1985 - 1993
Funcția sau postul ocupat	Inginer electronist
Activități și responsabilități principale	Depanare calculatoare și periferice de calculatoare
Numele și adresa angajatorului	Intreprinderea pentru Întreținerea și Repararea Utilajelor de Calcul, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Inginer depanator, Laboratorul de Reparații Electronice
Recunoașteri	1 Certificat de inovator
Perioada	1985 - 1984
Funcția sau postul ocupat	Inginer stagiar
Activități și responsabilități principale	Verificare/depanare aparatura audio-tv pe linia de montaj final
Numele și adresa angajatorului	Tehnoton Iași
Tipul activității sau sectorul de activitate	Producție aparatura audio-tv
Perioada	2004 – 2010 (fracțiune de normă)
Funcția sau postul ocupat	Inginer electronist
Activități și responsabilități principale	Dezvoltare firmware
Numele și adresa angajatorului	S. C. eASIC Corporation S.R.L., Str Transilvaniei Nr. 28, Et. 4, 500209 Brașov, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Proiectare, Suport clienți
Educație și formare	
Perioada	1994 - 2002
Calificarea / diploma obținută	Diploma de doctor în domeniul Inginerie electrică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Sisteme electronice de măsurare, interfețe și magistrale de măsurare, standarde de transferare a datelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea <i>Transilvania</i> din Brașov
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Pregătire postuniversitară prin doctorat ISCED 6
Perioada	1979 - 1984
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de inginer în domeniul Electric, specializarea Electronică și telecomunicații
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline: Bazele electronicii, Semnale cicuite și sisteme, Circuite analogice și digitale, Tehnici moderne de comunicații, Microprocesoare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic Cluj-Napoca
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Pregătire universitară de lungă durată ISCED 5
Perioada	1975 - 1979
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline cu profil real
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul Dr. Ioan Meșotă, Brașov
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Învățământ secundar superior ISCED 3



Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleză

Limba germană

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
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

Capacități 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 - 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

Experiență în management corporatist:

Administrator companie S.C. EtherGate S.R.L. din 2007

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.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Competențe în utilizarea aplicațiilor Microsoft Office (procesare texte și calcul tabelar, prezentări multimedia, baze de date), programarea calculatoarelor (C), programare în limbaj de asamblare, proiectare asistată și programare grafică (MathCAD, OrCAD, LabView), Internet, e-mail, platforme e-learning.

Alte competențe și aptitudini

Hiking, schi, călătorii

Permis(e) de conducere

Permis de conducere categoria B.

Anexa 1

Listă lucrări științifice