



Informații personale

Nume / Prenume **Gerigan, Carmen**
Adresă(e) Brașov, România
Telefon(oane) Mobil:
Fax(uri)
E-mail(uri) carmen.gerigan@unitbv.ro;
Naționalitate(-tăți) română
Data nașterii
Sex feminin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Decan al Facultății de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor

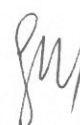
Experiența profesională

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 | Întreprinderea 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 personaleLimba(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

