

INFORMAȚII PERSONALE

ZAHARIA Corneliu

✉ corneliuzaharia@unitbv.ro

Sexul Masculin | Data nașterii _____ | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA DIDACTICĂ

2000 - Prezent

Cadru didactic asociat

Universitatea "Transilvania" din Brașov – Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor, Departamentul de Electronică și Calculatoare

- Rețele Integrate pe Chip
- Sisteme de Operare pentru Platforme Mobile
- Transmisii de Date și Rețele de Calculatoare
- Arhitectura și Organizarea Calculatoarelor
- Limbaje de Descriere Hardware
- Electronică Digitală

Tipul sau sectorul de activitate: Didactic

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2022 - Prezent

Director, Semiconductor Design Center Romania

Capgemini Engineering – Brasov, Str. Turnului Nr. 5

- Proiectare circuite integrate pe scară largă
- Tipul sau sectorul de activitate: Cercetare – dezvoltare

2007- 2022

VP Engineering, GM Brasov

Fotonation SRL – o companie XPERI, Brasov, Str. Turnului Nr. 5

- Managementul echipei de proiectare circuite integrate a Fotonation
 - Proiectare de algoritmi pentru procesare de imagini
 - Implementare de sisteme VLSI pentru procesări de imagine
- Tipul sau sectorul de activitate: Management

2003 - 2007

General Manager

Pitagorasic, Brasov, Str. Carpaților 57

- Dezvoltare HW IP core pentru domeniile video si comunicații digitale;
 - Management administrativ si de proiect
- Tipul sau sectorul de activitate: Management

1999 - 2002

Inginer Proiectare

eASIC, Brasov, Str. Transilvaniei nr. 28

- Design hardware pentru module de control Structured ASIC
 - Dezvoltare de Software EDA
- Tipul sau sectorul de activitate: Proiectare

- 1996 - 2000 **Ofițer**
 Ministerul Apărării Naționale
 ▪ Managementul sistemelor de automatizare pentru radiolocație
 Tipul sau sectorul de activitate: Inginerie

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2015 - 2022 **Doctorat**
 Universitatea Transilvania din Brașov
 Domeniul Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale
- 2000 - 2002 **Studii aprofundate**
 Universitatea Transilvania din Brașov
 Specializare în Tehnici de Procesare Automată în Electronica
- 1996 - 2000 **Studii licență**
 Universitatea Transilvania din Brașov
 Specializare în Electronica Aplicată
- 1992 - 1996 **Studii licență**
 Institutul Militar de Radiolocație "Avram Iancu" Brașov
 Specializare în electronica industrială, radiolocație

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	C1	C1	C1	C1	C1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

- Competențe de comunicare
- Comunicare în scris bună, obținută prin documente de prezentare, detalii de proiectare, documente manageriale
 - O bună comunicare verbală, dobândită prin numeroase întâlniri cu clienții din diferite țări și domenii de activitate
 - Capacitate de negociere ca urmare a multiplelor interacțiuni cu parteneri interni și externi
- Competențe organizaționale/manageriale
- leadership (în prezent, sunt responsabil de o echipă de peste 40 de persoane)
 - management financiar, administrativ
 - managementul proiectelor (în mod direct, ca director de proiect în proiecte de proiectare circuite integrate, precum și prin managementul Biroului de Management a Proiectelor din cadrul companiei)
 - Managementul calității (prin implementarea proceselor de managementul calității în proiecte Automotive SPICE)

Competențe dobândite la locul de muncă

- Proiectare circuite integrate digitale
- Proiectare algoritmi de procesare de imagini
- Rețele neurale
- Arhitecturi pentru accelerare hardware a algoritmilor
- Sisteme complexe Hardware – Software

Competențe informatice

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™
- folosire eficientă a uneltelor de management a proiectelor (Microsoft Project, Smartsheet, Atlassian Jira, Confluence)
- Scripting (Perl)
- Controlul versiunilor (CVS, SVN, BitBucket)
- Experiență extinsă în folosirea limbajelor de proiectare hardware (Verilog, SystemVerilog)

Alte competențe

-

Permis de conducere

- Permis de conducere categoria B,C

Data:
16.05.2023

ZAHARIA Corneliu

