

INFORMAȚII PERSONALE

ZAHARIA Corneliu



✉ comeliuzaharia@unitbv.ro



Sexul Masculin | Data nașterii 20/02/1977 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2007- prezent

VP Engineering, GM Brasov

Fotonation SRL – o companie XPERI, Brasov, Str. Tumului 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 - Prezent

Doctorat

Universitatea Transilvania din Brașov

Pregătire postuniversitară prin doctorat in curs

Domeniul Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale

2000 - 2002

Studii aprofundate

Universitatea Transilvania din Brașov

Specializare in Tehnici de Procesare Automata in Electronica

1996 - 2000 **Studii licență**
 Universitatea Transilvania din Brașov
 Specializare in Electronica Aplicata

1992 - 1996 **Studii licență**
 Institutul Militar de Radiolocație "Avram Iancu" Brasov
 Specializare in electronica industrială, radiolocație

COMPETENTE 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 in scris bună, obținută prin documente de prezentare, detalii de proiectare, documente manageriale
- O buna comunicare verbala, dobândită prin numeroase întâlniri cu clienții din diferite țări si domenii de activitate
- Capacitate de negociere ca urmare a multiplelor interacțiuni cu parteneri interni si externi

Competențe organizaționale/manageriale

- leadership (în prezent, sunt responsabil de o echipă de peste 40 de persoane)
- management financiar, administrativ (în prezent, sunt responsabil de bună funcționare a biroului din Brasov a Fotonation)
- managementul proiectelor (in mod direct, ca director de proiect in proiecte de proiectare circuite integrate, precum si prin managementul Biroului de Management a Proiectelor din cadrul companiei)
- Managementul calității (prin implementarea proceselor de managementul calității in 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 eficienta 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:
23.05.2022