

INFORMAȚII PERSONALE



Ciprian Leonard Pițu

📍 str. 1 Decembrie 1918 nr. 52, ap. 4, Brașov – 500371, România

☎ +40 722 77 42 70

✉ leonard.pitzu@gmail.com

💬 (Google, Skype) leonard.pitzu@gmail.com

Sexul Masculin | Data nașterii 04/februarie/1984 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2012 - prezent

Inginer proiectant/Cercetător științific

Siemens SRL, Brașov, România

- Proiectare și verificare de circuite digitale integrate
- Proiectare de sisteme înglobate (hardware și software)
- Management de proiecte
- Cercetare

Sectorul de activitate Cercetare/Industrie

2009 - prezent

Cadru asociat

Universitatea Transilvania din Brașov, Brașov, România

- Achiziție și procesare de date - laborator
- Electronică digitală

Sectorul de activitate Educație/Cercetare

2006 - 2012

Inginer Proiectant

Siemens PSE SRL, Brașov, România

- Proiectare de sisteme înglobate (hardware și software)
- Proiectare de circuite cablate
- Verificare de circuite digitale integrate

Sectorul de activitate Industrie

2004 - 2006

Inginer proiectant

General Numeric SRL, Brașov, România

- Proiectare de sisteme înglobate (hardware și software)

Sectorul de activitate Industrie

CURSURI

2012 - 2013

PM@Siemens Combined Certification

IPMA/PM@Siemens training + certification

- Director de proiecte nivel C - certificare internațională

2010

Training of Trainers

Formator cu scopuri educaționale, acreditare CNFPA, Cluj-Napoca, România

- Aptitudini de formator
- Aptitudini de comunicare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2010 - 2014 **Doctorat în domeniul Ingineriei Electrice**
Universitatea Transilvania din Brașov, Brașov, România
- Elaborarea tezei cu titlul „Modelarea, securizarea și verificarea circuitelor digitale utilizate în criptografie”
 - Securitate digitală
 - Electronică digitală
- 2007 - 2009 **Master în domeniul Ingineriei Electrice (Management Energetic)**
Universitatea Transilvania din Brașov, Brașov, România
- Inginerie electrică
 - Electronică
- 2002 - 2007 **Inginer diplomat (Electrotehnică)**
Universitatea Transilvania din Brașov, Brașov, România
- Inginerie electrică
 - Electronică
 - Știința calculatoarelor
- 1999 - 2002 **Diplomă de Bacalaureat**
Liceul teoretic Johannes Honterus, Brașov, România
- Matematică
 - Fizică
 - Știința calculatoarelor

COMPETENTE PERSONALE

Limbă maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Germană	Excelent	Excelent	Excelent	Excelent	Excelent
„Sprachdiplom Zweiter Stufe”/C2					
Engleză	Excelent	Excelent	Excelent	Excelent	Excelent
C1					

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

Competențe organizaționale/manageriale

- capacitate de conducere (responsabil în prezent pentru o echipă de 5 persoane)
- bune abilități de comunicare (cu parteneri naționali și internaționali) dobândite prin poziția de director de proiect
- deschidere spre noi opțiuni
- creativitate
- flexibilitate
- experiență în domeniul cercetării

Competențe dobândite la locul de muncă

- cunoștințe avansate ale programelor Xilinx™
- cunoștințe avansate ale programelor Mentor™
- cunoștințe avansate de programare în limbajele C/Perl/Python/VHDL/Verilog
- cunoștințe avansate despre programe înglobate (dezvoltare de aplicații înglobate pentru arhitecturile AVR™/ARM™ utilizând compilatorul GCC)
- cunoștințe avansate despre sisteme înglobate (dezvoltarea multor sisteme înglobate cu aplicații comerciale și industriale)
- Abilități de conducere și coordonare
- Capacitatea de a lucra în echipă

Competențe informatice

- cunoștințe avansate de Linux/Unix™
- cunoștințe avansate de Windows™
- cunoștințe avansate despre arhitecturi ale sistemelor de calcul (comerciale și industriale)

Permis de conducere

- categoria B