

CURRICULUM VITAE

Nume: Ciprian-Vasile POP

Contact:

- Mobil: 0730-177-488
- E-mail: cprv.pop@gmail.com

Experiență profesională:

- Aug 2017 – prezent: **Antreprenor & Director general** – SC POPWAY ENGINEERING SRL
- Dec 2013 – Iul 2017: **Manager proiect** – liber profesionist
- Noi 2012 – Noi 2013: **Manager proiect** – SC Porsche Inter Auto Romania SRL
- Noi 2007 – Oct 2012: **Director service** – SC Porsche Inter Auto Romania SRL:
 - Cifra de afaceri departament: 8 mil. Euro
 - Echipă: 130-185 angajați
 - Locul 1 pe România la Studiul de Satisfacție a Clientului, pentru toate mărcile centrului
- Aug 2007 – Oct 2007: **Coordonator training tehnic** – SC Porsche Inter Auto Romania SRL
- Noi 2006 – Iul 2007: **Coordonator training tehnic** – SC Porsche Romania SRL
- Ian 2006 – Oct 2006: **Coordonator tehnic** – SC Porsche Romania SRL
- Oct 2004 – Dec 2005: **Inginer diagnoză** – SC Porsche Romania SRL
- Aug 2003 – Sep 2004: **Voluntar (proiectare hardware & software)** – SC Datronix Computer SRL

Educație:

- 2015 – 2020 : **Școala Doctorală ETTI București**, Universitatea "POLITEHNICA" din București & Infineon Tehnologies AG
- 2007 – 2008 : **Basic Lead Development** – Institutul de Administrare a Afacerilor – ASEBUSS
- 1999 – 2004 : **Facultatea de Electronică și Telecomunicații** – Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca:
 - **Șef de promoție** (9.72 - media generală pe cei 5 ani de studiu)
 - **Proiect de Diplomă** - la **Institutul pentru Electronică din Graz**, Austria (3 luni)
- 1995 – 1999 : **Liceul Teoretic "Dragoș-Vodă"** – Secția Informatică, Sighetu Marmației

Limbi străine:

- Engleză – fluent
- Germană – nivel B1 (Goethe Institut)

Cunoștințe auto:

- Motoarele Diesel și pe benzină - construcție și management
- Sistemul de frânare (ABS/ESP/ASR/MSR/EDS/EBV)
- Direcția asistată
- Electronica autovehiculelor, rețele CAN
- Sistemul electronic de confort
- Sistemul de aer condiționat
- Diagnoza autovehiculelor

Abilități software:

- C, C++, Assembler, PHP, JavaScript, HTML, CSS, XML, XPath, SQL, Delphi, Pascal, Basic
- OrCad, Eagle, Xilinx, ModelSim, VHDL, Keil, LabView, Matlab, Octave
- Microsoft Office (Word, Access, PowerPoint, Excel), Windows, MS-DOS, Linux

Acreditări și certificate:

- Director Service VW/Audi Certificat
- Certificat de Analist Programator Ajutor (1999, Liceul Teoretic "Dragos-Vodă")
- Permis de conducere – categoria B

Publicații:

- Ciprian V. Pop. Application-Aware Lifetime Estimation of Power Devices. Teză de doctorat, Universitatea POLITEHNICA din București, Iul. 2020
- Ciprian V. Pop, A. Buzo, C. V. Diaconu, G. Pelz, H. Cucu și C. Burileanu. Application-Aware Estimation of the Junction Temperature Swing under Active Cycling. Universitatea POLITEHNICA din București Buletin Științific, Seria C: Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor, nr. 1, 2020
- Ciprian V. Pop, A. Buzo, G. Pelz, H. Cucu și C. Burileanu. The Estimation of the Lifetime Variation for Power Devices. IEEE Transactions on Device and Materials Reliability, 19(4):654-663, Dec. 2019
- Ciprian V. Pop, A. Buzo, C. V. Diaconu, G. Pelz, H. Cucu și C. Burileanu. Application-Aware Lifetime Model for Power Devices based on Electro-Thermal Simulation. In 2019 IEEE 42th International Semiconductor Conference (CAS), pagini 177-180, Oct. 2019
- Ciprian V. Pop, A. Buzo, G. Pelz, H. Cucu și C. Burileanu. Methodology for Determining the Influencing Factors of Lifetime Variation for Power Devices. In 2018 IEEE 23rd European Test Symposium (ETS), pagini 1-2, Mai 2018
- Ciprian V. Pop, Corneliu Burileanu, Andi Buzo și Georg Pelz. Application-Aware Lifetime Estimation of Power Devices. In 2017 22nd IEEE European Test Symposium (ETS), pagini 1-2, Mai 2017

Abilități:

- coordonare echipă, management de proiect, inițiativă, creativitate, persoană responsabilă

Hobby-uri:

- cititul, șah-ul, călătoriile, mounting-biking, karate

Referințe:

- Em.Univ.–Prof.Dr. HANS LEOPOLD – Institut für Elektronik, Technik Universität Graz, Austria
- Prof. LELIA FEȘTILĂ Ph.D. – Dep. de Electronică Aplicată, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
- Ing. EUGEN BÂRU (Director General) – SC Datronix Computer SRL
- Ing. LAURENȚIU DARDAC (Porsche After Sales Manager) – SC Porsche Inter Auto Romania SRL
- Ing. EDUARD DIACONU (Director Executiv) – SC Porsche Inter Auto Romania SRL
- altele – disponibile la cerere