

**INFORMAȚII PERSONALE POP Ovidiu Aurel**

**EXPERIENȚA PROFESIONALĂ**

- 2016-prezent **Profesor universitar**  
 Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, str. Memorandumului, nr. 28, Cluj-Napoca, Romania, Facultatea de Electronica, Telecomunicatii si Tehnologia Informatiei, Departamentul Electronică Aplicată
- Didactic – predare cursuri/seminarii/laboratoare/proiecte: Dispozitive electronice (licenta), Circuite electronice fundamentale (licență), Proiectare asistată de calculator (licență), Tehnici de simulare avansată (master)
- 2007-2016 **Conferențiar universitar**  
 Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, str. Memorandumului, nr. 28, Cluj-Napoca, Romania, Facultatea de Electronica, Telecomunicatii si Tehnologia Informatiei, Departamentul Electronică Aplicată
- Didactic – predare cursuri/seminarii/laboratoare/proiecte: Dispozitive electronice (licenta), Circuite electronice fundamentale (licență), Proiectare asistată de calculator (licență), Tehnici de simulare avansată (master)
- 2001-2007 **Șef lucrări**  
 Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, str. Memorandumului, nr. 28, Cluj-Napoca, Romania, Facultatea de Electronica, Telecomunicatii si Tehnologia Informatiei, Departamentul Electronică Aplicată
- Didactic – predare cursuri/seminarii/laboratoare/proiecte: Componente și circuite electronice pasive (licență), Proiectare asistată de calculator (licență), Bazele circuitelor electronice ( licență )
- 1998-2001 **Asistent universitar**  
 Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, str. Memorandumului, nr. 28, Cluj-Napoca, Romania, Facultatea de Electronica, Telecomunicatii si Tehnologia Informatiei, Departamentul Electronică Aplicată
- 1993-1998 **Preparator universitar**  
 Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, str. Memorandumului, nr. 28, Cluj-Napoca, Romania, Facultatea de Electronica, Telecomunicatii si Tehnologia Informatiei, Departamentul Electronică Aplicată, <http://www.ael.utcluj.ro/beta/>
- 1995-1996 **Înginer**  
 ROMTELECOM SA, Cluj-Napoca

**EDUCAȚIE ȘI FORMARE**

- 2005 **Diploma de doctor- inginerie electronică si telecomunicatii**  
 Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
- Titlul tezei de doctorat *Cercetări teoretice și experimentale privind îmbunătățirea performanțelor surselor în comutație*
- 1994-19945 **Diploma de Studii Aprofundate**  
 Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Electronica si Telecomunicatii
- 1989-1994 **Diploma de licență- inginer electronică aplicată**  
 Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, , Facultatea de Electronica si Telecomunicatii, Specializarea Electronică Aplicată

**COMPETENTE PERSONALE**

 Limba maternă  
 Alte limbi străine cunoscute

	Română		VORBIRE		SCRIERE
	INTELEGERE		Participare la conversație	Discurs oral	
	Ascultare	Citire			
Engleză	B2	B2	B2	B2	C1

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

**Cursuri de perfectionare**

- 2019- curs intensiv, Extension of Thermal transient testing towards LED multi-domain modelling and reliability testing, 23.10.2019, Cluj-Napoca
- Curs de Formator – acreditat CNFPA-2011
- 2006 – curs intensiv “CMMI Workshop” – CHF International Romania, BuzzAllenHamilton SUA, în program EDS- USAID
- 2004 – curs intensiv (Europractice) -Design and Complex Characterization of High-Performance PCB Structures”, 12-13 Mai 2004, Sofia, Bulgaria.
- Curs intensiv (Europractice) - “Microelectronics and Microengineering”, 12-16 Mai 2003, Budapesta. Ungaria;
- Curs intensiv (Europractice) - “Design of Low-Power Digital Systems”, 14-18 decembrie 2003, Cluj-Napoca, România;
- 1999- bursă de studii TEMPUS de 10 săptămâni la Universitatea Tehnică din Atena, Grecia

**Competențe organizaționale**

- Prodecan al Facultatii de Electronica, Telecomunicații și Tehnologia Informației 2016-2020
- Membru in biroul de conducere a Centrului de cercetare și dezvoltare pentru tehnologia informației în electronică (ITEC)
- Membru in biroul consiliului departamentului de Electronică Aplicată
- Membru in Consiliul facultatii
- Responsabil RNCIS in cadrul Facultatii de Electronica, Telecomunicații și Tehnologia Informației
- Responsabil ECTS in cadrul Facultatii de Electronica, Telecomunicații și Tehnologia Informației
- Membru in colectivul de organizare a trei conferinte internationale
- Membru în comitetul director al conferintei internationale IEEE International Symposium for Design and Technology in Electronic Packaging (SIITME)
- Membru in comitetul executiv al conferintei internationale Electronics System-Integration Technology Conference ESTC2020

**Membru in organizații științifice internaționale**

- Membru IEEE
- Membru IMAPS

**Publicații**

7 carti în edituri recunoscute CNCSIS, 1 capitol de carte in editură internațională  
 72 lucrări științifice publicate

**Granturi, contracte de cercetare**

- 25 granturi sau proiecte de cercetare din care 2 director de contract, 2 responsabil științific

**Distincții**

- Excellent Poster Award for Senior Scientists, IEEE 18th International Symposium for Design and Technology in Electronic Packaging (SIITME), 2012
- Excellent Poster Award for Senior Scientists, IEEE 21th International Symposium for Design and Technology in Electronic Packaging (SIITME), 2015
- 2019- Profesor Bologna, premiu acordat de ANOSR