INFORMAŢII PERSONALE

POP Ovidiu Aurel



Ovidiu.Pop@ael.utcluj.ro

EXPERIENŢA 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

1996-1998 — 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 — Inginer

ROMTELECOM SA, Cluj-Napoca

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

2016 — Atestat de abilitare- Inginerie electronica, telecomunicatii si nanotehnologie

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Titlul tezei de abilitare *Modelarea circuitelor electronice de mica si mare putere*

2005 — Diploma de doctor- inginerie electronică si telecomunicatii

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Titlul tezei de doctorat *Cercetări teoretice şi experimentale privind îmbunătăţirea performanţelor surselor în comutaţie*

1994-1995 — Diploma de Studii Aprofundate

Cluj-Napoca, 08.07.2024

Prof.dr.ing. Ovidiu Aurel Pop

1989-1994 Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Electronica si Telecomunicatii
Diploma de licență- inginer electronică aplicată
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, , Facultatea de Electronica si Telecomunicatii, Specializarea Electronică Aplicată

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă: Română

Alte limbi străine cunoscute

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

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

Cursuri de perfectionare

- 2019- curs intensiv, Extension of Thermal transient testing towards LED multi-domain modelling and realiability 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

Competenţe organizaţionale

- Decan al Facultatii de Electronica, Telecomunicații și Tehnologia Informației 2022-prezent
- Prodecan al Facultatii de Electronica, Telecomunicații și Tehnologia Informației 2016-2021
- 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 4 conferinte internationale
- Membru in comitetul executiv al conferintei internationale Electronics System-Integration Technology Conference ESTC2020
- Presedinte executiv al conferintei internationale Electronics System-Integration Technology Conference ESTC2022
- Membru in comitetul director (Steering Committee) al conferintelor „IEEE International Symposium for Design and technology in Electronic Packaging” si „International Spring Seminar on Electronics Technology”
- General Chair al concursului studențesc Tehnologii de Interconectare in Electronică TIE
- General Co-Chair al conferinței IEEE International Symposium for Design and Technology in Electronic Packaging
- Coordonator echipa implementare activitate „A 7.1 - Definirea unui cadru strategic naţional şi instrumente de finanţare pentru participarea României la inţiative şi reţele europene – suport pentru politici bazate pe dovezi la nivel central” in cadrul proiectului SIPOCA 704/ SMIS 129878 „Cadru strategic pentru adoptarea și utilizarea de tehnologii inovative în administrația publica 2021-2027 – soluții pentru eficientizarea activității”

Cluj-Napoca, 08.07.2024

Prof.dr.ing. Ovidiu Aurel Pop

Membru în organizaţii ştiinţifice nationale/internaţionale

- Membru IEEE
- Membru in board-ul IEEE Romania
- Membru in Board-ul IEEE EPS&Nano Hu-Ro Chapter
- Membru IMAPS
- Membru APTE, Reprezentant UTCN in cadrul APTE

Publicaţii

- 8 carti în edituri recunoscute CNCSIS, 1 capitol de carte in editură internațională
- 70 lucrări științifice publicate din care 65 indexate ISI
- 2 propuneri brevete de inventie (2019, 2020)

Granturi, contracte de cercetare

- Membru in 25 granturi sau proiecte de cercetare din care 3 director de contract/responsabil

Proiecte 2018-2024

- Contract- National Competence Centre and solutions for the development of Climate Neutral and Smart Cities (NetZeRoCities), Partener PNRR-III-C9-2022 – I5, 6/16.11.2022, 500.000 euro.- Lead Partner
- Contract de cercetare cu mediul social şi de afaceri, nr. 22379/8.11.2006, Continental GmBH Germany– Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca: "ITEC-Conti Cooperation"-membru, 2016-2020
- Contract de cercetare cu mediul social si de afaceri, nr. 12268/25.05.2017,Continental Automotive Systems SRL Sibiu-UTCN, Dezvoltarea sistemelor embedded HW si SW in automotive- membru, 2017-2020
- Contract de cercetare cu mediul social şi de afaceri, nr. 7705/11.06.2014, Continental Automotive SRL Timisoara– Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Sisteme de testare HW&SW in automotive- membru, 2016-2020
- Star2016- Centre of competence for wireless Intra-SATellite Technology, ID497, 2017-2019, Responsabil directie de cercetare

Membru in comitete editoriale

- 2021- Guest Editor la revista IEEE Transactions on Components, Packaging and Manufacturing Technology

Activitati de promovare institutionala

- 2021- Membru in Grupul de lucru sub egida Academiei Române in cadrul Proiectului Important de Interes Comun European în Microelectronică „IPCEI-ME-2"

Distincţii

- 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
- Medalie de aur la Euroinvent - European Exhibition of Creativity and Innovation 2020
- Diploma de excelenta si Medalie de aur la Salonul International al cercetarii stiintifice, inovarii si inventicii, Proinvent, Cluj 2020
- Medalie aur - Salonul International de inventii si inovatii Traian Vuia, Timisoara, 2020
- Medalie- International Exhibition of Inventics, Inventica 2020, Iasi, Romania
- Excellence award granted for the project Communication system for people with hearing impairments to avoid traffic events at PRO INVENT, Cluj-Napoca, 2019 awarded by Technical University of Moldova.
- 2019- Profesor Bologna, premiu acordat de ANOSR