UNIVERSITATEA TEHNICA CLUJ-NAPOCA
FACULTATEA INGINERIA MATERIALELOR ȘI A MEDIULUI



INFORMATII PERSONALE

Numele și prenumele: **POPA, CĂTĂLIN - OVIDIU**
Telefon: 0264 401704
E-mail: **catalin.popa@stm.utcluj.ro**

PROFESIA/OCUPATIA ACTUALA

• Data	1990
• Loc de muncă	Departamentul de Știința și Ingineria Materialelor;
• Profesia	Inginer
• Ocupația	Profesor
• Activitatea principală	Activități didactice și de cercetare
• Conducător de doctorat	Din 2009
• Domeniul	Ingineria Materialelor

EDUCATIE SI STUDII DE CALIFICARE

• Anul	1997
• Numele și tipul organizației	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor
• Titlul obținut	Doctor inginer
• Specializarea	Știința Materialelor
• Anul	1986
• Numele și tipul organizației	Institutul Politehnic Cluj-Napoca, Facultatea de Mecanică
• Titlul obținut	Inginer mecanic
• Specializarea	Tehnologia construcțiilor de mașini
• Anul	1981
• Numele și tipul organizației	Liceul Teoretic “Emil Racoviță” Cluj-Napoca
• Titlul obținut	Bacalaureat
• Specializarea	Matematică - Fizică

EXPERIENTA PROFESIONALA

Perioada: 1990 – prezent

Funcţia sau postul ocupat:

2008 – prezent	Profesor universitar
1998 – 2008	Conferențiar universitar
1995 – 1998	Șef de lucrări
1990 – 1995	Asistent universitar

Funcții deținute în cadrul universității

- Director adjunct, Departamentul de Educație Continuă și Invățământ la Distanță (2001 – 2005)

- Purtător de Cuvânt al Universităţii Tehnice din Cluj-Napoca (2005 – 2012)
- Cancelar al Facultății SIM (IMM) (2010 – 2012)
- Director Executiv Interimar al CSUD al UTCN (2012)
- Consiliul Departamentului SIM (din 2012)
- Prorector UTCN (2012 - 2016)

Membru in structurile UTCN

- Consiliul Facultății SIM (IMM) (2004 – prezent)
- Senatul UTCN (2004 – 2008)(2017 – 2018)

Perioada
Funcția sau postul ocupat
Activități și responsabilități principale
Angajator

1986 – 1990 (feb.)
Inginer
Proiectare
UNIO Satu Mare

Perioada
Funcția sau postul ocupat
Activități și responsabilități principale
Angajator

1990 (feb – oct.)
Inginer
Proiectare
Abrazivul S.A. Cluj-Napoca

ACTIVITATE STIINTIFICA
TEME DE CERCETARE

- Știința Materialelor – sinteza / caracterizarea materialelor avansate
- Biomateriale – materiale funcționale osteoconductoare / osteoinductoare
- Bioelectrozi, bio-microfluidică
- Carburi cementate

PUBLICAȚII

153 (35 ISI), 7 cărți, 4 brevete de invenție

GRANTURI / CONTRACTE DE CERECETARE

27 17 câștigate prin competiție națională, 11 - director / responsabil UTCN
3 câștigate prin competiție internațională (U.K.)
(Anexă)

STAGII DE PREGATIRE IN STRAINATATE

6 – Franța 2 (1992 – 1993), U.K. 3 (1997, 1999), Germania (1998)

STAGII DE CERCETARE IN STRAINATATE

- NATO / Royal Society Fellowship, University of Nottingham, U.K., ian.-dec. 2000;
- Visiting Scientist ISIS, STFC, UK, apr- iul. 2007.

LIMBI STRAINE

	Înţelegere				**Vorbire**				**Scriere**	
	Ascultare		Citire		Participare la conversaţie		Discurs oral		Exprimare scrisă	
FRANCEZA	C1	Nivel autonom	C1	Nivel autonom	C1	Nivel autonom	C1	Nivel autonom	C1	Nivel autonom
ENGLEZA	C1	Nivel autonom	C1	Nivel autonom	C1	Nivel autonom	C1	Nivel autonom	C1	Nivel autonom
GERMANA	A2	Nivel intermediar	A2	Nivel intermediar	A2	Nivel intermediar	A2	Nivel intermediar	A2	Nivel intermediar

ALTE COMPETENTE

Centură neagră iaido (nidan)

Cluj – Napoca, 17.04.2020

Prof.Dr.Ing. Cătălin Popa