



#### INFORMATII PERSONALE

Numele și prenumele

Telefon

E-mail

#### POPA, CĂTĂLIN - OVIDIU

#### 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
Funcția 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 Universității 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	1986 – 1990 (feb.)
Funcția sau postul ocupat	Inginer
Activități și responsabilități principale	Proiectare
Angajator	UNIO Satu Mare
Perioada	1990 (feb – oct.)
Funcția sau postul ocupat	Inginer
Activități și responsabilități principale	Proiectare
Angajator	Abrazivul S.A. Cluj-Napoca

**ACTIVITATE STIINTIFICA**  
**TEME DE CERCETARE**

- Știința Materialelor – sinteza / caracterizarea materialelor avansate
- Biomateriale – materiale funcționale osteoconductive / osteoinductive
- Bioelectrozi, bio-microfluidică
- Carburii cementate

**PUBLICAȚII**

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

**GRANTURI / CONTRACTE DE CERCETARE**

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)

- NATO / Royal Society Fellowship, University of Nottingham, U.K., ian.-dec. 2000;

**STAGII DE CERCETARE IN STRAINATATE**

- Visiting Scientist ISIS, STFC, UK, apr- iul. 2007.

**LIMBI STRAINE**

FRANCEZA  
ENGLEZA  
GERMANA

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Nivel autonom	C1	Nivel autonom	C1	Nivel autonom	C1	Nivel autonom	C1	Nivel autonom
C1	Nivel autonom	C1	Nivel autonom	C1	Nivel autonom	C1	Nivel autonom	C1	Nivel autonom
A2	Nivel intermediar	A2	Nivel intermediar	A2	Nivel intermediar	A2	Nivel intermediar	A2	Nivel intermediar

**ALTE COMPETENTE**

Centură neagră iaido (nidan)

Cluj – Napoca, 27.08.2020

Prof.Dr.Ing. Cătălin Popa