



#### INFORMATII PERSONALE

Numele și prenumele

Telefon

E-mail

**POPA, CĂTĂLIN - OVIDIU**

0264 401704

[catalin.popa@stm.utcluj.ro](mailto:catalin.popa@stm.utcluj.ro)

#### PROFESIA/OCUPATIA ACTUALA

- Data
- Loc de muncă
- Profesia
- Ocupația
- Activitatea principală
- Conducător de doctorat
- Domeniul

1990

Departamentul de Știința și Ingineria Materialelor;

Inginer

Profesor

Activități didactice și de cercetare

Din 2009

Ingineria Materialelor

#### EDUCATIE SI STUDII DE CALIFICARE

- Anul
- Numele și tipul organizației
- Titlul obținut
- Specializarea
- Anul
- Numele și tipul organizației
- Titlul obținut
- Specializarea
- Anul
- Numele și tipul organizației
- Titlul obținut
- Specializarea

1997

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor

Doctor inginer

Știința Materialelor

1986

Institutul Politehnic Cluj-Napoca, Facultatea de Mecanică

Inginer mecanic

Tehnologia construcțiilor de mașini

1981

Liceul Teoretic "Emil Racoviță" Cluj-Napoca

Bacalaureat

Matematică - Fizică

#### EXPERIENTA PROFESIONALA

Perioada  
Funcția sau postul ocupat

1990 – prezent

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)
- Decan al Facultatii IMM (2020 - 2024 )

**Membri 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 osteoconductive / osteoinductoare
- Bioelectrozi, bio-microfluidică
- Carburi cementate

**PUBLICAȚII**

180 (58 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.)

**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**

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 (sandan)

Cluj – Napoca, 5.03.2024

Prof.Dr.Ing. Cătălin Popa