



# Petru Dobra

**Data nașterii:** 12/04/1959 | **Locul nașterii:** Cluj-Napoca, România | **Cetățenie:** română | **E-mail:** [petru.dobra@aut.utcluj.ro](mailto:petru.dobra@aut.utcluj.ro) | **Site de internet:** <https://users.utcluj.ro/~dobra>

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

01/10/2012 – ÎN CURS Cluj-Napoca, România

**CONDUCERE DOCTORAT** Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Facultatea de Automatica și Calculatoare

**Site de internet** [www.utcluj.ro](http://www.utcluj.ro) | **Domeniu de studiu** Ingineria Sistemelor | **Nivel CEC** Nivelul 8 CEC

01/10/1995

**DIPLOMA DE DOCTOR IN SISTEME AUTOMATE** Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Facultatea de Automatica și Calculatoare

01/10/1978 – 01/10/1984

**DIPLOMA DE INGINER** Institutul Politehnic Cluj-Napoca, Facultatea de Electrotehnica, secția Automatica și Calculatoare

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

**DIRECTORUL ȘCOLII DOCTORALE – UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA** – 01/10/2017 – În curs

**PROFESOR – DEPARTAMENTU DE AUTOMATICA** – 01/10/2002 – În curs

TITULAR AL CURSURILOR	PROGRAMUL DE STUDII	ANUL
Teoria Sistemelor I / II	Automatică și Informatică aplicată II, III	
Identificarea Sistemelor	Automatică și Informatică aplicată III	
Modelarea proceselor	Automatică și Informatică aplicată II	
Procesarea numerică a semnalelor	Master: Informatică aplicată în ingineria sistemelor complex	
Sisteme neliniare și stochastice	Master: Conducerea avansată a proceselor	IV
Prelucrarea semnalelor și a informației	Scoala Doctorala	I

## COMPETENȚE

managementu învățământului universitar

## COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehenșiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
<b>ENGLEZĂ</b>	A2	A2	A2	A2	A2

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

## AFILIERE

### Asociații profesionale

Membru în comitetele IFAC: TC 1.1. Modelling, Identification and Signal Processing; TC 2.2. Linear Control Systems <http://tc.ifac-control.org/2/2/members>.

## ● PROIECTE

---

### Contracte de cercetare

---

Competente antreprenoriale si cercetare de excelenta in programele de studii doctorale si postdoctorale – ANTREDOC, Cod proiect: POCU/380/6/13/123927 / Nr. contract: 6437/24.07.2019, Beneficiar: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca / Partener: ROBERT BOSCH SRL, Manager proiect:

- Director contracte de cercetare:
- Proiectarea rapida a prototipurilor pentru comanda sistemelor de actionare electrica (RADEPA),
- Tehnici H2/H-inf pentru detectia defectelor in sistemele de actionari electrice,
- Research on sensors technology and design algorithms for signal processing, contract de cercetare nr. 22520/30.11.2005 UTC-N – MultiPRO Amsterdam
- Responsabil tema in contracte nationale/internationale:
- Research on Test Compression and LBIST, contract de cercetare UTCN - Philips Semiconductors, 2006
- Director a doua granturi nationale cu parteneri din industrie
- Membru in 12 granturi de cercetare nationale cu parteneri din industrie