



**INFORMATII PERSONALE**

Numele si prenumele

Telefon/Fax

E-mail

**PITICĂ DAN**

0264 401237;

dan.pitica@ael.utcluj.ro

**PROFESIA/OCUPATIA ACTUALA**

- Data
- Loc de munca
- Profesia
- Ocupatia
- Activitatea principala
- Conducator de doctorat
- Domeniul

1985

Catedra de Electronica Aplicata, Facultatea de Electronica, Telecomunicatii si Tehnologia Informatiei

Inginer, Specializarea Electronica si Telecomunicatii

Profesor

Activitati didactice si de cercetare

Da

Inginerie Electronică și Telecomunicații

**EDUCATIE SI STUDII DE  
CALIFICARE**

- Anul
- Numele si tipul organizatiei
- Titlul obtinut
- Specializarea
- Anul
- Numele si tipul organizatiei
- Titlul obtinut
- Specializarea

1983

Institutul Politehnic Cluj-Napoca, Facultatea de Electrotehnica

Inginer

Electronica si Telecomunicatii

1994

Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Facultatea de Automatica si Calculatoare

Doctor in științe

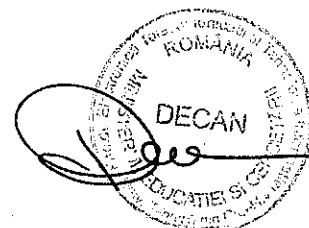
Automatizări și telecomenzi

**ACTIVITATE DIDACTICA  
EXPERIENTA PROFESIONALA**

TITULAR AL CURSURILOR	PROGRAMUL DE STUDII	ANUL
Proiect. pt. CEM si IS	Inginerie electronica (master)	I
Compatibilitate electromagnetica	SICAS (master)	I
Componente si circuite electronice pasive	Inginerie electronica și telecomunicații	I
Tehnologia microsystemelor electronice	Electronica Aplicata	III
Testarea echipamentelor electronice	Electronica Aplicata	IV

**ACTIVITATE STIINTIFICA  
TEME DE CERCETARE**

1. Compatibilitatea electromagnetica și integritatea semnalelor
2. Testarea sistemelor electronice
3. Sisteme de monitorizare



PUBLICATII  
(TOTAL 125 DIN CARE 5 LUCRARI  
REPRESENTATIVE PUBLICATE DIN  
2005)

1. Pop Septimiu, Pitica Dan, Ciascai Ioan, - Building Management System based on Image Sensor, The 15<sup>th</sup> International Symposium for Design and Technology of Electronic Packages, SIITME 2009, 17-20 Sep 2009, Gyula, Hungary, ISBN 973-713-063-4;
2. Dan Pitica, Ovidiu Pop - Graphical Method for Crosstalk Estimation on Digital PCB, SIITME2005, Cluj-Napoca, pag.207-209, ISBN 973-713-063-4, 2005;
3. Dan Pitica - Connections Effects in EMC Assurance for Electronic Systems, The Second Workshop of Electromagnetic Compatibility, Cluj-Napoca, pag. 113-121, ISBN 973-718-307-X, 2005;
4. Pitica, D.; Lungu, S.; Pop, O.; Ciocan, I. - Matlab Based Platform for Anti-Perturbative Design of Digital Connections - 1st Electronics System Integration

