

INFORMAȚII PERSONALE

Numele și prenumele

Telefon / Fax

E-mail

COPÂNDEAN, ROMUL

0264 202419

Romul.Copandean@ethm.utcluj.ro

PROFESIA / OCUPAȚIA ACTUALĂ

- Data 1992 - prezent
- Loc de muncă Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Departamentul Electrotehnică și Măsurări
- Profesia Inginer
- Ocupația Conferențiar universitar
- Activitatea principală Activități didactice și de cercetare
- Conducător de doctorat Nu
- Domeniul

EDUCAȚIE ȘI STUDII DE CALIFICARE

- Anul 1989
- Numele și tipul organizației Institutul Politehnic Cluj-Napoca, Facultatea de Electrotehnică
- Titlul obținut Inginer electronist
- Specializarea Electronică și Comunicații
- Anul 1998
- Numele și tipul organizației Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea Electrotehnică
- Titlul obținut Doctor
- Specializarea Măsurări Electrice

ACTIVITATE DIDACTICĂ

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

TITULAR AL CURSURILOR	PROGRAMUL DE STUDII	ANUL
Sisteme de achiziție de date	Inginerie Electrică	3
Măsurări numerice	Instrumentatie și Achiziție de Date	4
Convertoare de Măsurare	Disciplină opțională	4
Automate programabile	Master Sisteme de Monitorizare și Control în Inginerie Electrică	I Master

ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ

TEME DE CERCETARE

- Măsurări electrice și electronice
- Circuite electronice
- Achiziții de date
- Prelucrarea semnalelor
- Automate programabile

PUBLICAȚII
(TOTAL, DIN CARE 5 LUCRĂRI
REPREZENTATIVE PUBLICATE)

1. Copîndean R., Holonec Rodica, Drăgan F. Automate programabile. Modalitati de programare si aplicatii. Editura U.T.PRESS. Cluj Napoca 2010, Cod ISBN 978-973-662-602-9
2. Todoran Gh., Drăgan F., Copîndean R.,. Masurari Electronice. Editura U.T.PRESS. Cluj Napoca 2007, Cod ISBN 978-973-662-334-9
3. R. Copîndean, Rodica Holonec, F Drăgan, Phone Call Controlled Garage Door, Acta Electrotehnica, nr.4, vol.53, p330-333, Cluj-Napoca, 2012, ISSN 1841-3323
4. R. Copîndean, Rodica Holonec, E Flueraș, Musical Instruments Designed in LabVIEW, Acta Electrotehnica, nr.2, vol.53, pag. 181-185, Cluj-Napoca, 2012, ISSN 1841-3323
5. Rodica Holonec, R. Copîndean, F. Drăgan, Anca Oana Buzura , Experimental Machine Vision System for Training Students in Virtual Instrumentation Techniques, în International Journal of Online Engineering (iJOE), ISSN 1868-1646, nr. 2 vol. 7, pag 22-26, 2011
6. R. Copîndean, Gh. Todoran, Rodica Holonec, The Optimizing of Two Elevators' Control Using the Programmable Logic Controller, Acta Electrotehnica, nr.4, vol.51, Cluj-Napoca, 2010, ISSN 1841-3323
7. R. Copîndean, Gh. Todoran, , Rodica Holonec, F. Drăgan, Power Factor Compensation Using Switched Capacities, Acta Electrotehnica, nr.3, vol.50, pag.229-235, Cluj-Napoca, 2009, ISSN 1841-3323
8. Gh. Todoran, Rodica Holonec, R. Copîndean, Maria Rafael, Analitical Method for Determining Spectral Components of Smooth Histeresis Circuit Response, Acta Electrotehnica, nr.4, vol.50, pag.223-226, Cluj-Napoca, 2009, ISSN 1841-3323
9. Munteanu R.jr.,Todoran, Gh., Copîndean, R; Multiple Synchronous detection method for meassuring non liniar and static resistance. Proceeding of the 11-th International Conference on optimization of electrical and electronic equipment; Brasov mai 22-23 2008; pp93-96.
10. Gh Todoran, , ; Radu Munteanu jr., Rodica Holonec, R. Copandean M. Munteanu Measurement Methods of Circuit Parameters by Virtual Multiple Synchronous Detection Method Conferinta REV 2007, Porto, 25-27 iunie. ISBN 978-3-89958-278-9
11. R.Copîndean, Gh.Todoran, F.Dragan, S.Crisan.Temperature acquision using a transistor sensor. Symposium on electrical engineering and intelligent system. Iasi,Romania,september 22-23, 2005-Buletinul Institutului Politehnic Iasi, Tom LI (LV)fasc 5, pag 17-20, 2005.ISSN 1223-8239.

GRANTURI, CONTRACTE DE
CERCETARE
(TOTAL, DIN CARE 5 CONTRACTE
REPREZENTATIVE DIN 2002)

1. The Development of some Measurement Techniques using the Hilbert Transform. Methodologies and Applications.. Contract CNCSIS 1556 nr.24/2007-2008. Theme A15;. Project Manager: prof. Gh. Todoran
2. Cercetari privind implementarea unor sisteme informatice de masurare, monitorizare, analiza si diagnostic in oftamologie. Perioada 1.10.2009-30.09.2012 (48 luni), Beneficiar TESORO IMPEX SRL, nr de inregistrare 64/29.09.09 UTCN, 15/1.10.2009. Director de proiect Rodica Holonec, si col Todoran Gheorghe, Tamovan Ioan, Copindean Romul, Dragan Florin
3. Researches Regarding the Measurement Signals in Electrical Circuits and Systems using some Recuperation and Processing Techniques Contract CNCSIS 33385/29.06.2004.Theme A38;cod CNCSIS 889; Project Manager: prof. Gh. Todoran

Cluj-Napoca, data
10/04/2013

Conf.dr.ing. Romul COPÎNDEAN