



Universitatea Tehnică din Cluj Napoca
Facultatea de Inginerie Electrică
Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia
Informației

Str. G. Baritiu nr. 26-28, 400027 Cluj-Napoca, Romania

Tel: 0264.401.244

http://www.utcluj.ro

e-mail: Calin.Munteanu@et.utcluj.ro

ACER - Asociația pentru Compatibilitate
Electromagnetică din România

Calea București Nr. 144, 200515 Craiova, jud. Dolj, România

Tel: 0351-402425

Fax: 0351-404890

http://www.acero.ro

e-mail: abc@icmet.ro



Asociația pentru
Compatibilitate
Electromagnetică din
România



Universitatea
Tehnică din
Cluj Napoca



ICMET Craiova

în colaborare cu:



Ministerul Economiei și
Comerțului
Ministerul Educației și Cercetării
- Autoritatea Națională pentru
Cercetare Științifică



Inspectoratul
General pentru
Comunicații și
Tehnologia
Informației



Transelectrica SA

Electrogrup

SC Electrogrup SA
Cluj-Napoca



IPA CIFATT
Craiova

cu concursul:



Reprezentanța din România



EM Test Germania

organizează:

Atelierul

“Reglementări românești armonizate cu Directivele
Europene în domeniile reglementate: Compatibilitate
Electromagnetică, Echipamente radio și terminale de
telecomunicații, Echipamente auto, Securitatea
personalului la riscurile generate de câmpurile
electromagnetice.

Implicarea cercetării românești în domeniu”.

Cluj Napoca
14 - iunie - 2007

Scopul workshop-ului:

Workshop-ul are ca scop diseminarea informațiilor privind implementarea în România a Directivelor Europene: Compatibilitate Electromagnetică, Echipamente radio și terminale de telecomunicații, Echipamente auto, Securitatea personalului la riscurile generate de câmpurile electromagnetice. Laboratoare existente în România. Aplicarea marcajului CE. Tehnici de măsurare.



Programul Workshop-ului:

8³⁰ – 9⁰⁰ Înregistrarea participanților

9⁰⁰ - 9¹⁵ Cuvânt de salut

9¹⁵ – 11⁰⁰

Directivele Europene și transpunerea lor în legislația românească

- **Introducere în EMC**
(Prof.Dr. Andrei Marinescu - ACER)
- **Semnale și perturbații în CEM**
(Prof. Dr. Ing. Alimpie Ignea – Universitatea Politehnica Timișoara)
- **Noua Directiva privind Compatibilitatea Electromagnetica 2004/108/EC**
(Ing. Lucian Ursea - MEC)
- **Directiva Europeană 2004/40/EC privind influența câmpului electromagnetic asupra personalului. Metoda de măsurare a intensității câmpului electric în stațiile electrice ale Transelectrica.**
(Dr.Ing. Ioan T. Pop, Dr.Ing. Stelian Gal, Dr.Ing. Ciprian Diaconu – Transelectrica, Prof. Dr.Ing. Călin Munteanu – Univ. Tehnică Cluj-Napoca)
- **Conceptul privind Noua Abordare la nivelul Uniunii Europene**
(Ing. Adrian Dan - IGCTI)
- **Noua Directivă Europeană 2004/104/EEC (Automotive)**
(Prof.Dr. Andrei Marinescu - ACER)
- **Compatibilitatea Electromagnetica a instalațiilor fixe**

(Ing. Radu Enescu - IGCTI)

- **Progrese înregistrate în domeniul CEM în România. Acreditări. Laboratoare.**

(Prof.Dr. Andrei Marinescu – ACER, Ing. Lucian Ursea - MEC)

- **Stadiul actual al standardizării în domeniul CEM, pe plan internațional și în România.**

(Ing. Dan Rucinski – UPB-TICEM, Prof.Dr. Sorin Coatu – UPB-TICEM, Ing. Gabriela Teodorescu - ASRO)

- **Realizări și perspective în domeniul EMC în Catedra de Electrotehnică a Universității Tehnice din Cluj Napoca**

(Prof. Dr.Ing. Călin Munteanu – Universitatea Tehnică Cluj-Napoca)

- **Discuții**

11⁰⁰ – 11³⁰ Pauză de cafea

11³⁰ – 13³⁰

Echipamente pentru EMC. Prezentări ale firmelor producătoare.

- **Principii pentru proiectarea plachetelor electronice pentru asigurarea EMC**
(Prof. Dr.Ing. Dan Pitică – Universitatea Tehnică Cluj-Napoca)
- **Imunitatea la perturbații a modulelor electronice**
(Langer EMV-Technik, Germania)
- **New Burst standard / Revision of IEC 61000-4-4**
(EM Test GmbH, Germania)
- **Influența armonicilor în testele de imunitate**
(Rohde & Schwarz, Germania)
- **Tehnologie de realizare a camerelor ecranate și absorbante**
(Adrian Vintilă, ICMET - Craiova)
- **Discuții**

Încheierea lucrărilor

Vizitarea laboratoarelor din cadrul Facultății de Inginerie Electrică și Electronică ale Universității Tehnice Cluj-Napoca

Locul de desfășurare:

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Amfiteatrul P-02
Str. G. Baritiu nr. 26-28, Cluj-Napoca