



## ADRESĂ PENTRU CORESPONDENȚĂ

Institutul Național de Cercetare, Dezvoltare și Încercări pentru Electrotehnică–**ICMET Craiova**

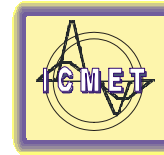
Bd. Decebal, nr. 118 A  
200746, Craiova, Jud Dolj, România

Telefon: + 40 351 404 888, 351 404 889  
Fax: + 40 351 404 890, 251 415 482  
E-mail: [amarin@icmet.ro](mailto:amarin@icmet.ro); [market@icmet.ro](mailto:market@icmet.ro);

Web: [www.icmet.ro/workshop\\_ecranare\\_em.pdf](http://www.icmet.ro/workshop_ecranare_em.pdf)

Persoane de contact:

Prof. Dr. Ing. Andrei Marinescu 0744 781 025  
Ing. Elvira Călin 0758 115 656



**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE -  
DEZVOLTARE  
ÎNCERCĂRI PENTRU ELECTROTEHNICĂ  
ICMET CRAIOVA**

*În colaborare cu:*



**Autoritatea Națională pentru  
Cercetare Științifică**



**ASTR  
Academia de Științe Tehnice  
din România**



**Asociația pentru Compatibilitate  
Electromagnetică din România**



**IEEE  
EMC  
Chapter  
România**

*Organizează:*

# Workshop

## Ecranarea electromagnetică în tehnica modernă

**Craiova  
30 iunie 2010**

**Al doilea anunț**

## Stimați participanți,

Avem plăcerea de a vă invita la **Workshop**-ul organizat în ziua de 30 iunie 2010, de ICMET Craiova în colaborare cu Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului, ASTR, ACER și IEEE EMC Chapter România.

Ne exprimăm convingerea că **Workshop**-ul va constitui un prilej deosebit pentru a strânge laolaltă reprezentanți ai cercetării universitare și industriale din țară, întreprinderi private mici și mijlocii, asociații profesionale pentru un schimb constructiv de informații și de experiență și să identifice condițiile de aplicare și subiectele de colaborare tehnică și de cercetare-dezvoltare în perioada următoare.

## Coordonator Workshop

**Andrei MARINESCU – ICMET Craiova**

## Comitetul de program

Mihai BĂDIC	ICPE București
Sorin COATU	Universitatea POLITEHNICA – București
Valeriu DAVID	Universitatea Tehnica „Gh. Asachi” Iasi
Elena HELEREA	Univ. TRANSILVANIA Brașov
Alimpie IGNEA	Universitatea „Politehnica” Timișoara
Wilhelm KAPPEL	ICPE CA București
Andrei MARINESCU	ICMET Craiova
Călin MUNTEANU	Universitatea Tehnică Cluj-Napoca
Paul PENCIOIU	ICPE București
Mihai POPESCU	Universitatea POLITEHNICA – București
Dan RUCINSCHI	Universitatea POLITEHNICA – București – CT 30 ASRO
Alexandru SOTIR	Academia Navala "MIRCEA CEL BATRIN" Constanta
Florian ȘTEFĂNESCU	Universitatea Craiova

## Comitetul de organizare

M. DUJĂ	ICMET Craiova	Viorica VOICU	ICMET Craiova
A. MARINESCU	ICMET Craiova	G. MIHAI	ICMET Craiova
D. POPA	ICMET Craiova	C. VĂRGATU	ICMET Craiova
P. PISTOL	ICMET Craiova	P. NICOLEANU	ICMET Craiova
Elvira CĂLIN	ICMET Craiova	Emilia PROCA	ICMET Craiova
Aida BÎCU	ICMET Craiova		

## Programul workshop-ului

**9<sup>00</sup> – 9<sup>30</sup> Înregistrarea participanților**  
**9<sup>40</sup> - 12<sup>30</sup> Deschiderea sesiunii și prezentare lucrări**

- **„Introducere în problematica ecranării electromagnetice”**  
Andrei MARINESCU
- **„Ecrane și ecranare”**  
Alimpie IGNEA
- **„Ecrane/absorbanți electromagnetici pe baza de structuri chiral figure”**  
Valeriu DAVID, Ionuț NICA, Alexandru SĂLCEANU
- **„Analiza și vizualizarea căilor de propagare a radiației electromagnetice în cazul determinării eficienței ecranării”**  
Ionel DUMBRAVA, Andrei MARINESCU
- **„Atenuarea în materialele compozite pe bază de cauciuc silionic folosite pentru ecranarea electromagnetică”**  
Jeni PINTEA, Iulian IORDACHE, Elena CHITANU, Cristian MORARI, Ionuț BĂLAN
- **„Experiența ICMET în proiectarea și construcția camerelor ecranate”**  
Adrian VINTILĂ

**12<sup>30</sup> – 12<sup>45</sup> Pauză de cafea**  
**12<sup>45</sup> – 15<sup>30</sup> Prezentare lucrări**

- **„Analiza prescripțiilor referitoare la stabilirea limitelor de nivel pentru securitatea emisiilor compromițătoare”**  
George MIHAI, Mircea POPESCU
  - **„Experiența ICMET în domeniul măsurării eficienței ecranării la camerele și incintele ecranate”**  
George MIHAI, Cătălin VĂRGATU, Paul NICOLEANU, Andrei MARINESCU
  - **„Structura și proprietățile unor materiale folosite la ecranarea arhitecturală”**  
Andrei MARINESCU
  - **„O metodă de reducere a SAR la utilizarea terminalelor mobile”**  
Ionel DUMBRAVĂ, Andrei MARINESCU, Viorica VOICU
  - **„Atenuarea câmpurilor magnetice de frecvență rețelei, în instalațiile electroenergetice”**  
Sorin COATU, Marian COSTEA, Dan RUCINSCHI
  - **„Asupra evaluării câmpurilor magnetice produse de liniile electrice și de circuitele de înaltă tensiune din stațiile electrice”**  
Ileana BĂRAN, Sorin COATU, Marian COSTEA, Dan RUCINSCHI
  - **„Progrese în standardizarea internațională privind evaluarea eficacității ecranării”**  
Dan RUCINSCHI, Sorin COATU, Marian COSTEA
- 15<sup>35</sup> - 16<sup>00</sup> Turul laboratoarelor**