

COORDONATOR SIMPOZION

Andrei MARINESCU – ICMET CRAIOVA

COMITETUL DE PROGRAM

A. BĂICUȘI C. CEPIȘCĂ	C.N. Transelectrica SA Universitatea POLITEHNICA – București
S. COATU	Universitatea POLITEHNICA – București
M. COSTEA	Universitatea POLITEHNICA – București CNR-CIGRE
D. CRISTESCU C. DIACONU A. MARINESCU I. NEDELCU P. PENCIOIU S. PISPIRIS Anca POPESCU M.O. POPESCU	C.N. Transelectrica SA ICMET Craiova SC Teletrans SA – București ICPE București C.N. Transelectrica SA ISPE București Universitatea POLITEHNICA – București ST București CER CCI București SC Teletrans SA -Bacău
A. RUSU Fl. Th. TĂNĂSESCU N. VASILE I. VIZITEU	

COMITETUL DE ORGANIZARE

M. DUJĂ A. MARINESCU D. POPA P. PISTOL A. RUSU D. DUMITRESCU V. POPOVICI Elvira CĂLIN Adriana MARINESCU Elena POPESCU Daniela POPESCU Viorica VOICU Sonia CĂLINESCU Hermina DELIU	ICMET Craiova ICMET Craiova ICMET Craiova ICMET Craiova ST București ST București ST București ICMET Craiova ICMET Craiova ICMET Craiova ICMET Craiova ICMET Craiova ICMET Craiova ICMET Craiova
--	---

DATE IMPORTANTE

Martie 5, 2009	Înregistrare participare și transmitere rezumat extins
Martie 15, 2009	Notificare acceptare
Aprilie 10, 2009	Transmitere lucrare
Mai 6-8, 2009	Simpozion

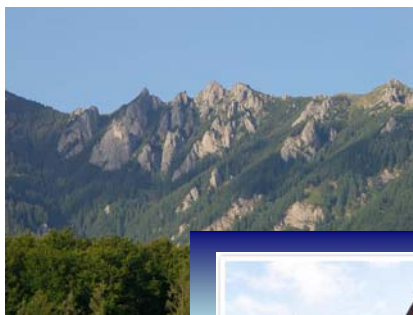
Adresă pentru corespondență

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

Str. Calea Bucuresți, Nr. 144
200515, Craiova, Jud Dolj, România

Telefon: + 40 351 404 888, 351 404 889
Fax: + 40 351 404 890, 251 415 482
E-mail: market@icmet.ro; icmet@icmet.ro
Web: www.icmet.ro/simpozion_cheia.htm

Persoane de contact:
Prof. Dr. Ing. Andrei Marinescu 0744 781 025
Ing. Elvira Călin 0770 871 281



INSTITUTUL NAȚIONAL DE
CERCETARE, DEZVOLTARE ȘI
ÎNCERCĂRI PENTRU ELECTROTEHNICĂ
ICMET Craiova

În colaborare cu

Ministerul Educației,
Cercetării și Inovării



Ministerul Economiei



Primul Simpozion Național

**Aplicarea metodelor optoelectronice
de măsurare și monitorizare
în sistemul energetic din România**

6 – 8 Mai 2009

Cheia, România

PRIMUL ANUNȚ

Avem plăcerea de a vă transmite invitația la manifestarea științifică organizată la Cheia, Hotel Cheia, Jud. Prahova, de ICMET Craiova în colaborare cu Ministerul Educației, Cercetării și Inovării, Ministerul Economiei, TRANSELECTRICA, CNR-CIGRE - CS D1, Teletrans, CER, OMEPA, ACER, UPB, ISPE.

OBIECTIVE

Prin acest simpozion desfășurat sub egida CIGRE – Comitetul de Studii D1, organizatorii își propun să fie prezentate, sub formă de materiale, lucrări științifice și postere contribuții referitoare la :

- progresele recente în dezvoltarea și aplicarea mijloacelor de măsurare optoelectronice în rețelele de transport și distribuție a energiei electrice în lume și România.
- stadiul actual și perspectivele aplicării metodelor optoelectronice în România în condițiile existenței unei infrastructuri de fibră optică.

Manifestarea științifică urmează să strângă laolaltă reprezentanți ai cercetării universitare și industriale din țară și străinătate, întreprinderi private mici și mijlocii, companii de transport și distribuție a energiei electrice, asociații profesionale, ministere și instituții ale statului 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.

TEMATICA

- Rolul CIGRE în aplicarea tehnologiei optoelectronice;
- Măsurare și monitorizare în rețele și stații electrice din România folosind infrastructura de fibră optică existentă;
- Evoluția construcției de transformatoare de măsurare clasice și neconvenționale pentru stațiile electrice, în vederea creșterii preciziei de măsurare (noua serie de standarde IEC 61869);
- Aplicarea seriei de standarde IEC 61850-XX : Rețele și sisteme de comunicație în stațiile electrice;
- Integrarea funcției de măsurare în echipamentele de linie;
- Senzori optici și hibridi pentru măsurarea tensiunii și curenților la potențial înalt;
- Senzori optici și hibridi pentru măsurarea mărimilor neelectrice: forțe, presiuni, temperaturi, deformații etc.;
- Senzori optici pentru monitorizarea stării termice și electrice a liniilor de transport a energiei electrice și a echipamentelor din stațiile electrice.

TRANSMITEREA LUCRĂRILOR

Potențialii autori vor transmite un rezumat extins (400-500 cuvinte – care se va încadra pe un format A4), până la **5 martie 2009**. (E-mail: market@icmet.ro; icmet@icmet.ro)

Notificarea acceptării va fi anunțată până la data de **15 martie 2009**.

Lucrările vor fi editate în format pdf și vor fi transmise până la data de **10 aprilie 2009**.

Toate lucrările prezentate vor avea maxim 6 pagini și vor fi incluse pe CD-ul simpozionului , CD care va fi oferit participanților la deschiderea lucrărilor.

LIMBA

Limba oficială a simpozionului este limba engleză.

ÎNREGISTRARE ȘI TAXĂ DE PARTICIPARE

Taxa de participare este de 150 lei/pers.
Cheltuielile de cazare se achită de către participanți conform Formularului de înregistrare.

Cheltuielile de cazare sunt de 85 EURO / zi
Toate costurile legate de materialele simpozionului sunt asigurate de organizatori

PROGRAMUL SIMPOZIONULUI

Ziua	Data	Ora	Activitatea
Miercuri	6.05.2009	17:00 – 20.00	Înregistrare participanți
		20:00	Cocktail de primire
Joi	7.05.2009	9:00 – 11:00	Deschidere și prezentare lucrări
		11:00 – 11:15	Pauză de cafea
		11:15 – 13:00	Prezentare lucrări
		13:00 – 14:00	Masă de prânz
		14:00 – 15:45	Prezentare lucrări
		15:45 – 16:00	Pauză de cafea
		16:00 – 18:00	Prezentare lucrări
Vineri	8.05.2009	19:00	Cină festivă
		10:00 – 11:30	Discuții și încheierea lucrărilor
		13:00 – 14:30	Masa de prânz Plecarea participanților

LOCAȚIA SIMPOZIONULUI

Situată în județul Prahova, pe râul Teleajen la poalele Munților Ciucas (Carpații Orientali), la o altitudine de 871 m, stațiunea Cheia se bucură de o priveliste deosebită și de un climat propice pentru relaxare și refacere. Localizată la circa 60 km de Ploiești, stațiunea Cheia este aflată într-o zonă montană liniștită cu un aer puternic ozonat, fiind situată la o altitudine optimă pentru practicarea sporturilor de iarnă dar și pentru drumeții și odihnă.

Stațiunea este caracterizată de presiune relativ joasă, climat subalpin, aer curat, lipsit de praf și alergeni și bogat în radiații ultraviolete.



În partea de sud-est a localității, se află Mănăstirea Cheia. Mănăstirea, atestată începând cu 1770, a fost distrusă de turci, reconstruită, apoi mistuită de un incendiu. Biserica actuală a fost construită din cărămidă între anii 1835-1839 și a fost pictată de Gheorghe Tattarescu în 1837.

