

Societatea de Instalații Electrice și Automatizări din România
Romanian Society of Electrical & Control Engineering
B^{dul} Pache Protopopescu, nr.66, 021414 București, România
Tel.: 252-4280/ 136, 135, 132, 128; Tel./Fax: 252-4834;
e-mail: siear@siear.ro; web : www.siear.ro
Cod IBAN RO30BRDE441SV03899414410
BRD - Sucursala Unirea, București



SEPTEMBRIE 2006 Nr.199

Buletin SIEAR

1. Anunturi

2. Actiuni

1. ANUNTURI

In perioada 19-21.10.2006 va avea loc la Sinaia:

- A 41-a Conferinta de Instalatii Electrice si Automatizari

- A 41-a Conferinta Nationala de Instalatii

Programul Conferintei de Instalatii Electrice si Automatizari este dat in paginile 3, 4.

Pe site-ul nostru in [sectiunea Download](#) se poate descarca [invitatie](#).

2. ACTIUNI

837. IEAS 2006 si participarea SIEAR

In perioada 5-8.09.2006 a avut loc la Palatul Parlamentului, evenimentul International Electric & Automation Show (IEAS), eveniment care imbina conceptul de expozitie specializata cu elementele de show. Formula de organizare este inspirata de marile expozitii internationale din acest domeniu (INTERKAMA, ELEC, ISA EXPO etc).

IEAS este sustinuta de cele mai importante companii din piata de profil din Romania.

Expozitia specializata, prima din Romania (la a doua editie) a fost structurata pe domeniile de echipamente electrice si automatizari. Concomitent au avut loc prezentari de produse si servicii la stand, simpozioane, prezentari de firme, lansari de carte, bursa locurilor de munca etc. Toate acestea au dus in atentie specialistilor informatii de ultima ora.

In perioada 5-7.09.2006 au avut loc in cadrul evenimentului International Electric & Automation Show, Simpozioanele IEAS cu tematica:

Eficienta si Siguranta in alimentarea cu energie electrica si functionarea instalatiilor electrice din cladiri si procese de productie:

-1. Solutii de imbunatatire a performantelor energetice ale cladirilor-reducerea consumului de energie si cresterea eficientei energetice, prin aplicarea sistemelor BMS (Building Management Systems);

-2. Modalitati de abordare a analizei din punct de vedere energetic a consumurilor de energie la nivelul proceselor de productie: consultanta, analiza bilant, aparatura de testare, analiza, masurare si stocare a informatiei si solutii de automatizare a reglarii si conducerii proceselor.

-3. Posibilitati concrete de integrare in proiectele constructiilor tertiare, industriale si rezidentiale a solutiilor de alimentare cu energie produsa descentralizat.

-4. Alimentarea de rezerva pentru cresterea sigurantei in alimentarea cu energie in conditii de risc a consumatorilor cu grad de siguranta de nivel „0”.

-5. Protectia persoanelor, bunurilor si instalatiilor impotriva riscurilor de natura electrica interna sau externa instalatiilor.

-6. Solutii integrate pentru controlul, optimizarea si eficientizarea functionarii proceselor.

-7. Siguranta, comunicare si confort atribuitele constructiilor dotate cu cablare structurata: tendinte, necesitate si actualitate.

Participarea SIEAR

5 septembrie 2006 10:30 – 11:30

-Deschidere oficiala a Simpozioanelor IEAS 2006

Prezidiu: Aureliu Leca - Sef Catedra UNESCO - UPB; Virgil Musatescu - Presedinte APER; Nicolae Opris - Presedinte ANRE; Constantin Ionescu-Presedinte SIEAR; Florin Pop - Vicepresedinte CNRI; Ana Maria Bianchi - Vicepresedinte SRT; Sorin Caluianu - Sef Catedra Electrotehnica - Facultatea de Instalatii - UTCB; Johann Radacovits

- General Manager CE Europe Rockwell Automation

Dupa o prezentare generala a problemelor legate de energie cu accent pe sectorul rezidential facuta de prof.dr.ing. Aureliu Leca, toti membri prezidiului au avut interventii prin care a fost abordata din diverse puncte de vedere economisirea energiei in cladiri

6 septembrie 2006 9:00-14:00 Simpozionul SIEAR:
9:00 - 9:30 Inregistrare participanti.

Deschidere Simpozionului SIEAR

Prezidiu: Prof.dr.ing. Constantin Ionescu - Presedinte SIEAR; Prof.dr.ing Aureliu Leca - Sef Catedra UNESCO-UPB; Prof.dr.ing. Niculae Mira-Prorektor UTCB, Vicepresedinte SIEAR;

Prof.dr.ing. Sorin Caluianu - Sef Catedra Electrotehnica - Facultatea de Instalatii - UTCB;

Ing. Silviu Clep - Presedinte ARTS; Dir. Gen. Ing. Cornel Chioreanu-C&I ELCA IMPEX, Vicepresedinte SIEAR; Ing. Marius Smilovici - ISPE, Presedinte Filiala VP si ET SIEAR

9:30-10:00 Solutii de imbunatatire a performantelor energetice ale cladirilor - reducerea consumului de energie si cresterea eficientei energetice, prin aplicarea sistemelor BMS (Building Management System), Prof.dr.ing. Constantin Ionescu—UTCB;

10:00 - 10:30 Prezentare Solutii BMS – Danfoss, Ing. Nicoleta Hajek

10:30-11:00 HBES – Home Building Electronic System -ASRO, Exp.pr. Eugen Popa

11:00-11:30 Eficientizarea consumului de energie prin implementarea BMS - ICCOElectric - Ing. Vlad Mazilu

11:30-11:45 Lansare carti de Editura MATRIXROM: Teoria sistemelor - prof.dr.ing. Sorin Larionescu, Automatizari in constructii - conf.dr.ing. Daniel Popescu. Au luat cuvantul: Dir.mat. Ilie Iancu-MATRIXROM, prof.dr.ing. Sorin Larionescu, conf.dr.ing. Daniel Popescu, Prof.dr.ing. Sorin Caluianu

11:45-12:00 Pauza

12:00-12:30 Cercetari si realizari in domeniul robotilor pentru constructii-Prof.dr.ing. Adrian Bruja-UTCB, director programe ICECON

12:30-13:00 Building Management System - Solutii de crestere a eficientei energetice a cladirilor-SCHNEIDER Electric, Ing. Adrian Cucereanu

13:00-13:40 Prezentare International Resource Group IRG-USA, Alain Streicher, Vicepresedinte IRG

13:40-13:45 Concluzii, Prof.dr.ing Aureliu Leca

Inchiderea lucrarilor Simpozionului SIEAR
Participarea SIEAR in cadru IEAS a cuprins: participarea la deschiderea oficiala a Simpozioanelor IEAS 2006; simpozionul organizat in 6.09.2006 intre orele 9,00-14,00; participarea in cadrul Expozitiei cu un stand realizat in colaborare cu MATRIXROM si SRAC; lansarea cartilor: „Teoria Sistemelor” de prof.dr.ing. Sorin Larionescu si „Automatizari in constructii” de conf.dr.ing. Daniel Popescu, ambele

tiparite in Editura MATRIXROM in anul 2006 si Sedinta Consiliului Director SIEAR

Se poate aprecia ca atat in ziua de 5.09.2006 la deschiderea simpozioanelor IEAS, in cadrul simpozionului SIEAR din 6.09.2006 cat si la standurile firmelor, prezentarile facute, intrebarile si discutiile purtate au facut sa se cunoasca preocuparile in domeniul BMS, noutati si stadiul actual la noi in tara. Sunt de evidentiati cu noutati in domeniu firmele: Moeller Romania, Schneider Electric, Danfoss, ICCO, Demco, Proelectric, Proenerg, Echipot, etc. Foarte utila a fost prezentarea HBES a ASRO din care rezulta ca standardizarea a intrat si in domeniul BMS. Important este de semnalat interesul pe care specialistii care nu lucreaza in domeniul electric l-au aratat pentru BMS, in special pentru contributia acestuia la obtinerea economisirii de energie in domeniul rezidential.

Sunt de evidentiati cercetarile si realizările deosebite ale ICECON in domeniul robotilor in constructii la care au participat si cadre didactice de la Catedra de Electrotehnica a Facultatii de Instalatii. Acestea au rezultat atat din prezentarea facuta in cadrul simpozionului SIEAR cat si din explicatiile date la standul ICECON din cadrul Expozitiei.

Remarcam participarea de reprezentanti de la universitati, a unor cadre didactice si studenti (UPB, UTCB, UTCN, AP-Facultatea de Pompieri); de la firme de cercetare (ICECON); de la firme de proiectare (ISPE, Washington Group Eng., UTI, C&I ELCA, DEMCO, ACSA Proiect,...); din executie (TIAB,...); din exploatare (ELECTRICA); firme care comercializeaza aparate si echipamente electrice si de automatizare (Moeller Romania, Schneider Electric, Danfoss, Genesys, National Instruments, Seba-Dynatron, Ronexprim, ICCO, Demco, Proelectric, Proenerg, Echipot, Hager, COELCO, etc.); APER, ANRE, SRAC, OSIM, asociatii profesionale (AIIR, ARTS, SIEAR); editurile (ARTECNO, MATRIXROM,...) si altele.

Cu aceasta ocazie au fost distribuite numeroase cataloage de produse, pliante, reviste (Electricianul, Masurari si Automatizari de ARTECNO, Alarma de la ARTS, ...), explicatii si demonstratii la stand facute de mai multe firme si ICECON

Este remarcabil faptul ca pentru prima data in Romania, IEAS reuseste organizarea unui asemenea eveniment (editia 1 in anul 2005 si editia a doua in anul 2006) cu o expozitie numai pe domeniul electric si de automatizare in ambianta deosebita pe care o da Palatul Parlamentului.

Remarcam activitatea deosebita in organizarea simpozioanelor IEAS a dnei Dir. ing. Manuela Draghicescu.

ÎN ATENȚIA PARTICIPANȚILOR SAU FIRMELOR CARE VOR SĂ PREZINTE LUCRĂRI

Dacă doriți să faceți o comunicare sau prezentarea firmei în cadrul conferinței, vă rugăm să ne transmiteți următoarele:

tema comunicării.....

..... minute.....

tema pentru prezentare casetă video, multimedia

.....minute.....

Durata recomandată de organizatori pentru comunicare este de maximum 20 minute.

Înscrierea pentru comunicări sau prezentarea firmei se va face la Dir. Executiv AIIR , ing. Liviu Dumitrescu jr.

Au prioritate la înscriere pentru prezentare firmele care au stand în expoziție și cele care sunt membre AIIR sau SIEAR.

ÎN ATENȚIA TUTUROR PARTICIPANȚILOR:

- cazarea se asigură la hotelurile **Sinaia și Palace** numai pentru membrii **AIIR** sau **SIEAR** cu cotizația la zi pe anul 2006;
- taxele de cazare pentru membrii **AIIR** și **SIEAR** și ai membrilor lor de familie, vor fi cu cca. 30% mai mici decât prețurile afișate la recepția hotelurilor ;
- rezervări la cazare se fac numai pentru participanții sponsori ai conferinței și pentru participanții la expoziție (max.3 persoane, conform Adeziunii Contract).

ORGANIZATORII CONFERINȚEI

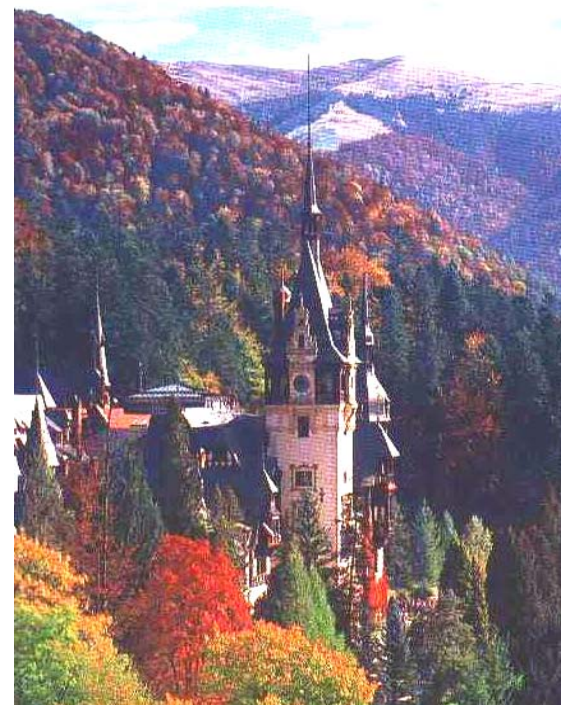
- **AIIR** - Asociația Inginerilor de Instalații din România
- **MTCT - Ministerul Transporturilor, Construcțiilor și Turismului**
- **SIEAR** - Societatea de Instalații Electrice și Automatizări din România
- **ACESA** - Academia Central Europeană de Știință și Artă
- **FI** –Facultatea de Instalații UTCB
- **SORPINC** - Societatea Română pentru Protecția Contra Incendiilor
- **SOROPA** - Societatea Română pentru Protecția Atmosferei
- **AGFR** - Asociația Generală a Frigotehniștilor din România
- **GIT** – Grupul de firme Instalații Transilvania
- **ARTECNO București SRL** - Editura revistelor Instalatorul și Electricianul

INFORMAȚII ÎN LEGĂTURĂ CU a 41–a Conferință Națională de Instalații

**B-dul. Pache Protopopescu nr. 66,
Presedinte SIEAR: Prof. dr. ing.
Constantin Ionescu**

**Tel/fax : 021 252 48 34 ; 0723 32 99 94,
e-mail : siear@siear.ro**

SIEAR SOCIETATEA DE INSTALATII ELECTRICE SI AUTOMATIZARI DIN ROMANIA INVITATIE



**La a 41 – a CONFERINȚĂ
NAȚIONALĂ DE INSTALAȚII**

**CONFERINTA DE INSTALATII
ELECTRICE SI AUTOMATIZARI**

**SINAIA ROMÂNIA
19 – 21 octombrie 2006**

⇒ **Vineri 20 octombrie 2006**

PROGRAMUL CONFERINȚEI

Deschiderea și lucrările CONFERINȚEI vor avea loc la CAZINOUL din SINAIA, unde se va organiza și expoziția de echipamente și materiale de instalații.

⇒ **Joi 19 octombrie 2006**

CAZINOUL din SINAIA

Ora 10⁰⁰ - Deschiderea lucrărilor celei de a 41 – a Conferințe Naționale de Instalații.

Prezentarea cuvântului de salut din partea organizatorilor și prezentarea a două referate de sinteză privind creșterea performanței energetice a clădirilor și a instalațiilor aferente.

Ora 12³⁰ - Deschiderea oficială a expoziției de echipamente și materiale de instalații din Sala Oglinzilor a Cazinoului din Sinaia

Incepand cu dupa-amiaza zilei de 19 octombrie 2006 toate mesele rotunde SIEAR vor avea loc in Salonul cu Struguri din Cazinoul Sinaia.

Ora 18⁰⁰–19⁰⁰ - Adunarea Generală a membrilor SIEAR

Ora 19¹⁵-20⁰⁰ – Masa rotunda: **Certificarea Calificării Profesionale** – moderator prof. dr. ing. Alexandru Stamatiu – UTCB, vicepresedinte SIEAR

Ora 20³⁰ - Cocktail (Hotel Sinaia)

Ora 9³⁰–10³⁰ - Masa rotunda: **Elemente de actualitate in proiectarea instalatiilor electrice si de automatizare** – moderator dir. ing. Cornel Chioreanu – C&I ELCA IMPEX, vicepresedinte SIEAR

Ora 10⁴⁵–12³⁰ - Masa rotunda: **Verificatori proiecte si experti tehnici** – moderator ing. Marius Smilovici – ISPE, presedinte Filiala SIEAR VP&ET

Ora 16³⁰–18⁰⁰ - Masa rotunda: **Reglementari tehnice** - moderator prof. dr. ing. Niculae Mira – prorector UTCB, vicepresedinte SIEAR

Ora 18¹⁵–19¹⁵ - Masa rotunda: **Performanta eergetica a cladrilor – BMS** – moderator prof. dr. ing. Constantin Ionescu - UTCB, presedinte SIEAR

Ora 20⁰⁰ Masă Festivă Hotel Sinaia (opțional)

⇒ **Sâmbătă 21 octombrie 2006**

Ora 9³⁰–10³⁰ - Masa rotunda: **Manualul electricianului** – moderator prof. dr. ing. Ioan Ionescu – Univ. Valahia – Targoviste, presedinte Filiala SIEAR Targoviste

Ora 10⁴⁵–11⁴⁵ - Masa rotunda: **Ghid pentru masurarea consumului de energie electrica in cladiri in vederea stabilirii masurilor de crestere a performantei energetice** – moderator prof. dr. ing. Serban Lazar – UTCB – podecan Facultatea Instalatii, vicepresedinte Filiala SIEAR MIT

Ora 12⁰⁰ - Închiderea lucrărilor celei de a 41-a Conferințe Naționale de Instalații precum și a expoziției.

TAXĂ DE PARTICIPARE PENTRU PERSOANE FIZICE

- membrii AIIR și SIEAR : 25 RON / pers ;
- ceilalți participanți: 50 RON / pers.

TAXĂ DE PARTICIPARE PENTRU FIRME

- firme membre AIIR și SIEAR: 100 euro / firmă;
- celelalte firme 200 euro/firmă.

CHIRIE SPAȚIU EXPUNERE :

- firme membre AIIR sau SIEAR : 70 euro/m² ;
- celelalte firme : 90 euro/m².

Beneficiază de reducere firmele membre AIIR SIEAR care depun adeziunea contract la Secretariatul General AIIR până la data de 10 octombrie 2006.

TAXA DE PREZENTARE FIRME

- firme membre AIIR sau SIEAR : 150 euro / firmă.
 - celelalte firme : 300 euro/firmă.
- Prețurile în euro sunt în echivalent lei la cursul BNR din ziua plății.
Prețurile pentru firme nu includ TVA.