



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

MARTIE 2007

Nr. 223

Buletin SIEAR

1. Anunțuri
2. Actiuni
3. Cunoașterea este puterea
4. Din alte surse

1. ANUNTURI

1. 17-21.04.2007 - Complexul expozițional Expo-Transilvania din Cluj-Napoca va gazdui cea de a V-a editie a Salonului National de Inventica „PROINVENT”, din cadrul Targului International Tehnic. Detalii la:

www.expo-transilvania.ro;

e-mail: emila@expo-transilvania.ro

2. 15-16.05.2007 - SME-2007 Cluj-Napoca. Detalii la: www.instalatii.utcluj.ro si e-mail gheorghe.badea@insta.utcluj.ro

3. 29.05-2.06.2007 - Salonul International „ECOINVENT” 2007, destinat promovării inventiilor privind protecția mediului care va avea loc în Sala Pasilor Pierduti-Universitatea „Al. I. Cuza” Iasi.

Detalii la: www.inventica.tuiasi.ro;

e-mail: inventica@inventica.org.ro

4. 31.05.2007 - Conferința „Finanțarea investițiilor în energie” la hotel Marriot. Detalii la:

www.itsevents.ro, www.energyconference.ro,

e-mail maria@itsevents.ro

5. Cursuri intensive de specialitate organizate de SIEAR.

5.1. 18-22 iunie 2007 - **Curs de pregătire**

pentru „Verificatori de proiecte și experți tehnici în instalații”. Cursurile

sunt organizate de SIEAR în colaborare cu AIIR pentru următoarele domenii:

- Instalații sanitare (Is);

- Instalații gaze petroliere și lichefiate (Ig);

- Instalații de încălzire centrală (Ii);

- Instalații de ventilare și climatizare (Iv);

- Instalații electrice (Ie).

Cursurile se desfășoară pe parcursul a 5 zile a 6 ore/zi.

Cursanții primesc în funcție de domeniul solicitat broșurile cu criteriile de performanță pentru instalațiile: Is, Ig, Ii, Iv respectiv Ie. În afara de acestea, toți cursanții primesc următoarele:

- Regulament de verificare și expertizare tehnică de calitate a proiectelor, a execuției lucrărilor și a construcțiilor;

- Brosura „Atestarea verificatorilor de proiecte și experților pentru instalații”;

- Extras din legislația referitoare la verificatorii de proiecte și experții tehnici.

Director curs: conf. dr. ing. Nicolae Ivan

tel.: 021-2524280/135; 0721/932632

nivan@instal.utcb.ro

Alte informații și înscrieri la

Secretar curs: teh. Cornelia Popovici

tel.: 021-2524280/136; 0723/384534

Înscrierile se fac în perioada 12 martie-19 mai

2007. Membrii AIIR si SIEAR beneficiaza de o reducere a costului cursurilor de pana la 20%.

5.2. 25-29 iunie 2007 - Curs de pregatire „**Aplicații ale informaticii in proiectarea instalațiilor electrice și de automatizare**”

Sunt prezentate programe actuale de proiectare a instalațiilor electrice de automatizare ale diferitelor firme pentru circuite, tablouri de distribuție, iluminat. Aplicații in instalații pentru construcții.

Director curs: Sl. drd. ing. Silviu Gheoghe; silviu@instal.utcb.ro

tel.: 021-2524280; 0722/299055

Alte informatii si inscrieri la

Secretar curs: teh. Cornelia Popovici

tel.: 021-2524280/136; 0723/384534

Inscrierile se fac in perioada 12 martie - 25 mai 2007.

Membrii SIEAR beneficiaza de o reducere a costului cursurilor de pana la 20%.

5.3. 25-29.06.2007 - Curs de specializare „**Automate Programabile**”. Societatea de Instalații Electrice și Automatizări din România (SIEAR) organizează cursul de specializare „AUTOMATE PROGRAMABILE”, adresat specialiștilor care își desfășoară activitatea în domeniul instalațiilor electrice și automatizărilor. Cursurile sunt prezentate de specialiști de la Catedra de Electrotehnică a Facultății de Instalații si de la firmele Moeller Electric și PRATCO.

Director curs: conf. univ. dr. ing. Daniel Popescu, tel. 021.252.42.80 / 134, 0723.850.068

Perioada cursului: 25-29.06. 2007.

Programa cursului poate fi consultată la adresa: www.siear.ro

Cursanții primesc tipărit suportul de curs și alte materiale informative.

Pentru informații și înscrieri, persoanele interesate se pot adresa la d-na Cornelia Popovici, la telefoanele: 252.42.80 int. 136, mobil 0723.384.534. Înscrierile se fac până la data de 20.06.2007.

Membrii SIEAR beneficiază de o reducere a costului cursurilor de până la 20%.

5.4. 25-29 iunie 2007 – „**Măsurarea și controlul poluării atmosferei**”

Cursul cuprinde baze teoretice, aparate, echipamente specifice, și laborator mobil de măsurări pe teren.

Director curs: Prof. dr. ing. Sorin Caluianu; s.caluianu@k.ro tel.:

021-2524280; 0721/805044. Alte informatii si

inscrieri la Secretar curs: teh. Cornelia

Popovici tel.: 021- 2524280/136; 0723/384534

Inscrierile se fac pana la data de 20.06.2007.

Membrii AIIR si SIEAR beneficiaza de o reducere a costului cursurilor de pana la 20%.6

6. Pe site-ul www.srac.ro este data oferta completa de **instruire in domeniul calitatii**.

(C. Cursuri pentru sisteme de management al calitati; M. Cursuri pentru sisteme de management de mediu; I. Cursuri pentru alte sisteme de management si pentru sisteme integrate de management; A. Cursuri de formare auditori; D. Cursuri diverse.).

7. Accesarea FORUM–SIEAR.

7.1. Raport al Consiliului Director SIEAR pentru activitatea pe anul 2006.

www.siear.ro/rp2006.php

7.2. Program de activitate SIEAR 2007. www.siear.ro/doc/pa2007.pdf

7.3. Ghid pentru masurarea consumurilor de energie electrica. (necesitatea elaborarii unui asemenea ghid).

www.siear.ro/doc/Gmasconen.pdf

7.4. Lista reglementarilor tehnice in constructii la 1.10.2006.

www.siear.ro/doc/Listareglx2006.pdf

7.5. Lista reglementarilor tehnice in constructii aferente domeniului de instalatii electrice si automatizari la 1.10.2006. (pozitia SIEAR). www.siear.ro/doc/PozitieSIEARlaReg.pdf

2. ACTIUNI

877. PROPUNERI PLAN ACTIUNI MARKETING
Pentru a mari gama oportunitatilor de marketing oferite de Societate membrilor sai se propun urmatoarele:

1. Amplificarea actiunilor in tara prin participarea la: expozitiile locale de constructii denumite CAMEX – organizator AB Plus.

- Sibiu editia VIII 28-31.03.2007
- Brasov editia V 26-29.04.2007
- Tg. Mures editia VI 31.05-3.06.2007
- Timisoara editia VII 27-30.09.2007
- Craiova editia V 25-28.10.2007
- Ambient Electric Aprilie 2007 Cluj-Napoca organizat de EXPO Transilvania;

expozitii nationale - CONSTRUCT EXPO - Salonul de Electrice – organizator Romexpo si la IE&AS - organizat de DK-EXPO prin urmatoarele:

- **dezbateri** in cadrul evenimentelor conexe realizate de organizatori, pe multiple teme: reglementari, competenta profesionala, criza de personal, tendinte, surse de finantare, etc;
- prezentari ale **componentei educationale** prin planul SIEAR de cursuri si extinde in localitatile respective (la stand, prin panouri si pliante);
- **prezentari comerciale la care** se propune ca membrii SIEAR interesati de acest aspect sa beneficieze de reduceri de taxe pentru prezentari.

Prin perfectarea unui document de colaborare intre SIEAR si AB Plus, Romexpo, EXPO TRANSILVANIA si DK EXPO se poate beneficia de un stand in cadrul tuturor expozitiilor organizate de acestea. Cu aceasta ocazie se va promova nu doar Societatea ca

nume dar si membrii acesteia. Se vor realiza panouri unde se vor trece obiectivele SIEAR, numele si datele de contact (site) pentru firmele membre, pliante in care se vor promova cursurile.

2, Organizarea unor excursii Tematice cu ocazia marilor evenimente expozitionale din Europa. **LIGHT 2007**, va fi unul dintre acestea si va avea loc la Varşovia între 26 și 28 Septembrie 2007. O astfel de excursie ar putea dura între 25 si 29 septembrie si ar putea avea ca scop vizitarea expozitiei si stabilirea de intalniri de interes apriori, participarea la seminariile organizate, vizita la sediile catorva firme pe traseu. Cateva dintre detaliile prezentate de catre organizatorii polonezi arata ca sunt planificate mai multe seminarii, ateliere. Participarea la Expoziția LIGHT 2007 este o ocazie de a începe cooperarea cu producătorii polonezi precum și cu producătorii din alte țări ale Europei Central Estice. Piața polonă a corpurilor de iluminat se află într-o dezvoltare rapidă care garantează creșterea vânzărilor și progresul companiei în următorii ani. În mod tradițional, prezentarea produselor se face din ce în ce mai mult și prin intermediul conferințelor, atelierelor și a întâlnirilor comerciale și de afaceri. La ediția din 2007 a Târgului LIGHT va fi creat un sector special dedicat aparaturii. Cele mai importante vor fi întâlnirile cu arhitecții, designerii, investitorii și autoritățile locale din întreaga Polonie. Merită amintit faptul că de câțiva ani organizatorii expoziției împreună cu Asociația Arhitecților din Polonia organizează seminarii la care participă arhitecți și designeri de renume, ca de exemplu: Giancarlo Castoldi, Franco Raggi, Mario Cucinella și Podpod Design. Anul trecut, la seminarul lui Mario Cucinella și cel al lui Iris și Michael Podgorschek au participat peste 350 de

arhitecți și designeri din întreaga Polonie. Va fi anunțată această excursie cu: program, traseu, preturi. Scopul este acela de a oferi oportunitatea de dialog și schimb de informații celor care consideră că nu au nici timp nici bani. Excursia poate îmbina relaxarea, distracția cu o bună informare, o deschidere și posibilitatea de a lega multiple contacte. Se vor asigura: intrarea liberă la expoziție, programarea întâlnirilor, traducători.

3. CUNOASTEREA ESTE PUTEREA

Masurari si Automatizari nr. 1/2007

- Prevederi legislative și soluții concrete pentru consumatorii individuali.
- Bill Gates în România.
- ABB a finalizat stația de 110 kV în Sibiu.
- Relee inteligente din gama CL.
- Mecanismul de control al mesajelor de la COPA-DATA pentru sistemele de încălzire centralizată.
- Vijeo CITECT - un nou Software SCADA de nivel înalt.
- Evoluția conceptului de securitate a funcționării sistemelor industriale.
- Anclansarea Automată a Rezervei (AAR).
- Sistem de achiziție date prin radio.
- Modernizarea cuptor cu vatra mobilă pentru tratamente termice.
- Comanda și supravegherea sigură și comodă a proceselor tehnologice.
- Implementarea PLC-urilor în automatizarea centralelor hidroelectrice.
- Rețele de senzori wireless.

Buletin ARACO nr. 8/9 (2007)

- Număr destinat Conferinței Naționale de la Sinaia din 22.03.2007

4. DIN ALTE SURSE

- Cercetarea românească nu a reușit să recupereze decât 45% din banii cu care a contribuit la FP6, ultimul program de cercetare al Uniunii Europene, aflat la moment de bilanț. Niciunul dintre cei 227 de participanți români nu au reușit să aibă rol de coordonator în vreun proiect de cercetare, din cele 317 la care au participat. (Cronica VIP 24.03.2007)

- Reabilitarea termică ar putea deveni obligatorie după promulgarea Legii proprietății comune. O afacere de 35 miliarde de euro, cât o treime din PIB-ul României, sta ascunsă printre prevederile Legii proprietății comune. Banii se vor duce în conturile unor firme de construcții, în special a acelor producătoare și importatoare de polistiren. Deși această operație nu este nimic altceva decât o bucată de polistiren lipită pe perete și tencuită, ea va deschide o piață foarte banoasă pentru constructori, producătorii și importatorii de polistiren, adezivi, vopsele lavabile, considera reprezentantii Camerei de Comerț Imobiliar din România (CCI). Pentru reabilitarea celor circa 7 milioane de locuințe ale românilor sunt necesare între 5.000 și 15.000 de garnituri de tren cu materiale de construcții. Estimările CCI arată că, în medie costul acestor operații se va ridica la aproape 5.000 de euro/apartament. Aici intra nu numai materialele și termopanele, ci și mâna de lucru și zugrăvirea apartamentului.

- Magazinul Ikea a fost vizitat, în prima zi de funcționare, de 12.000 de persoane și a înregistrat vânzări de peste 1,4 milioane lei (350.000 de euro) - aproximativ 63.500 de articole, dintre care 12.900 piese de mobilier.

- Proprietarii care nu și-au montat repartitoare pentru încălzire și apă caldă de consum vor putea fi amendați cu sume cuprinse între 500 și 1.000 de lei, de la 1 august. Potrivit Hotărârii Guvernului din 10 iunie 2004, măsurarea consumurilor de energie termică pentru încălzire este obligatorie. Legea prevede că montarea contoarelor de energie termică și a repartitoarelor de costuri la nivel de apartament este în sarcina proprietarilor, indiferent de sistemul de distribuție adoptat, și trebuie să se finalizeze până la data de 31 iulie 2007. În Capitală, regia de termoficare a finalizat, încă de anul trecut, procesul de contorizare și montare a repartitoarelor de costuri la branșamentele a peste 10.000 de blocuri.