



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

APRILIE 2007

Nr. 236

# Buletin SIEAR

## IMPORTANT !

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

## IMPORTANT !

*Cum donati cei 2% din impozitul pe venit. Formularul 230 are titlul: „CERERE PRIVIND DESTINATIA SUMEI REPREZENTAND PANA LA 2% DIN IMPOZITUL ANUAL”.*

*Formularul are doua parti:*

*A. Date de identificare ale contribuabilului.*

*B. Destinatia sumei reprezentand pana la 2% din impozitul anual pentru sponsorizarea unei entitati nonprofit, potrivit dispozitiilor art. 57 alin. (4) din legea nr. 571/2003.*

*Rugam membri SIEAR ca in conformitate cu prevederile Codului Fiscal sa opteze ca 2% din impozitul aferent anului 2006, conform formular 230 sa fie directionat catre Societatea de Instalatii Electrice si Automatizari din Romania, cod fiscal 7274356, cont IBAN RO30BRDE441SV03899414410 deschis la BRD-Sucursala Unirea.*

*Precizam ca formularul 230, poate fi descarcat de pe site-ul: [www.doilasuta.ro](http://www.doilasuta.ro), rubrica „Noutati” – „Descarca formularele de*

*directionare”. Formularul completat, la care se anexeaza copi de pe fisele fiscale (din care rezulta impozitul la care se calculeaza 2%), poate fi depus, direct la Administratia Financiara, sau poate fi trimis prin posta, recomandat, la Administratia Financiara pana la 15.05.2007*

## 1. ANUNTURI

1. 15-16.05.2007 - SME-2007 Cluj-Napoca. Detalii la: [www.instalatii.utcluj.ro](http://www.instalatii.utcluj.ro) si e-mail [gheorghe.badea@insta.utcluj.ro](mailto:gheorghe.badea@insta.utcluj.ro)

2. 25.05.2007 - A III-a editie a conferintei „Ziua Solutiilor de Electroalimentare 2007”, organizata de UNITECH Electronics la Hotel Caro, din Bucuresti.

Detalii la: [www.unitech.ro](http://www.unitech.ro)

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

Detalii la: [www.inventica.tuiasi.ro](http://www.inventica.tuiasi.ro);

e-mail: [inventica@inventica.org.ro](mailto:inventica@inventica.org.ro)

4. 31.05.2007 - Conferinta „Finantarea investitiilor in energie” la hotel Marriot. Detalii la:

[www.itsevents.ro](http://www.itsevents.ro), [www.energyconference.ro](http://www.energyconference.ro),

e-mail [maria@itsevents.ro](mailto:maria@itsevents.ro)

## 5. Cursuri intensive de specialitate organizate de SIEAR.

5.1. 18-22 iunie 2007 - Curs de pregatire pentru „Verificatori de proiecte si experti tehnici in instalatii” Cursurile sunt organizate

de SIEAR in colaborare cu AIIR pentru urmatoarele domenii:

- Instalatii sanitare (Is);
- Instalatii gaze petroliere si lichefiate (Ig);
- Instalatii de incalzire centrala (Ii);
- Instalatii de ventilare si climatizare (Iv);
- Instalatii electrice (Ie).

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

Cursantii primesc in functie de domeniul solicitat brosurile cu criteriile de performanta pentru instalatiile: Is, Ig, Ii, Iv respectiv Ie. In afara de acestea, toti cursantii primesc urmatoarele:

- Regulament de verificare si expertizare tehnica de calitate a proiectelor, a executiei lucrarilor si a constructiilor;
- Brosura „Atestarea verifcatorilor de proiecte si expertilor pentru instalatii”;
- Extras din legislatia referitoare la verifcatorii de proiecte si expertii tehnici.

**Director curs: conf. dr. ing. Nicolae Ivan**

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

[n\\_ivan@instal.utcb.ro](mailto:n_ivan@instal.utcb.ro)

Alte informatii si inscrieri la

Secretar curs: teh. Cornelia Popovici

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

Inscrierile se fac până la data de 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 Gheorghe;**

[silviu@instal.utcb.ro](mailto: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 până la data de 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](http://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. Inscrierile 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](mailto: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.** Pentru a nu repeta Anunturile in Buletinele SIEAR, la rubrica noua FORUM-ului va fi trecuta separat rubrica „Anunturi importante pentru urmatoarea perioada”. La rubrica Anunturi a Buletinului va fi trecut link-ul: <http://www.siear.ro/anunturi.php> care accesat printr-un click va duce la direct la rubrica „Anunturi importante pentru urmatoarea perioada”.

## 2. ACTIUNI

**887. 26.04.2007 - Intalnire in vederea Actualizarii Regulamentului de Certificare a Competentei Profesionale a Agentilor Economici (CCPAE) si punerea in concordanta cu standardul SR CLC/TS 50349 „Certificarea antreprenorilor de instalatii electrice”. Au participat: prof. dr. ing. Alexandru Stamatiu si conf. dr. ing. Sorin Vulcaneanu.**

## 3. CUNOASTEREA ESTE PUTEREA Electricianul nr. 4/2007

- Sistemul ABB EIB.
- Dispozitive de marcare si montaj de la Phoenix Contact.
- DISMOD, tablou de distributie de j.t. cu sertare debrosabile si compartimente.
- Noua generatie a automatelor de scara de la FINDER.
- Sistemele OBO sub pardoseala-un sortiment complet, nou si unic.
- ATL - solutii sigure si de incredere in comutarea automata a doua surse de alimentare.
- Echipamente electrice pentru mediile cu pericol la explozie prin gaze.
- Fenomenul CORONA- o indicatie a gradului de degradare a instalatiilor electrice.
- Descrierea utilizarii soft-ului pentru satti de preparat mixturi asfaltice .
- Canalis Evolution- sistemul de canalizatie electrica prefabricata pentru distributia electricitatii in evolutie.
- Noul UPS POWERWARE 9395 ofera cea mai inalta protectie pentru aplicatii de importanta critica si de mari dimensiuni.
- Consideratii privind controlul vitezei si

sensului de deplasare la roboti pentru diagnosticarea imagistica a conductelor de canalizare.

- Piatra de temelie a noii centrale nucleare de la Cadarache.
- Catalogul Electricianului Editia 2007.
- Anunturi cursuri de specializare pentru: Verificatori de Proiecte; Automate Programabile; Aplicatii ale informaticii in proiectarea instalatiilor electrice si de automatizare; Masurarea si Controlul Poluarii Atmosferei

## Newsletter Genesys nr. 16/2007

**Solutiile Utimaco nu acorda nici o sansa spionajului industrial.** Cresterea pericolelor de spionaj industrial odata cu popularitatea sporita a aplicatiilor Internet reprezinta una dintre cele mai serioase probleme in lumea aplicatiilor dedicate companiilor.

## 4. DIN ALTE SURSE

- OMV se inteapa la gazul iranian. Iranul si OMV au semnat un acord evaluat de mass-media iraniana la 18 miliarde de dolari, potrivit caruia grupul austriac va contribui la exploatarea resurselor semnificative de gaze naturale ale statului musulman, urmand sa primeasca in schimb gaze pe care le va livra prin gazoductul Nabucco.
- Legenda Atlantidei, tara care a disparut inghitita de ape, ar putea fi totusi mai mult decat un mit. Recentele cercetari efectuate in insula greceasca Creta sugereaza ca prima civilizatie a Europei a fost distrusa de catre un tsunami urias.
- Cea mai mare nava de croaziera propulsata de aburi este « Liberty of the Seas » si apartine companiei Royal Caribbean. Poate gazdui la bord 3600 de pasageri si un echipaj de 1400 persoane.
- Lucrarile de amenajare a circuitului de Formula 3 din jurul Palatului Parlamentului au inceput. Circuitul are 3180 metri. Bolizii de Formula 3 se vor intrece in cadrul Campionatului FIA GT, campionatul europeu

FIA GT3, Formula 3 marea Britanie si Cupa Dacia Logan.

- Statul va concesiona prin licitatie, administrarea spatiilor pentru parcare, benzinarii si moteluri de pe Autostrada Soarelui. Pana la 27 aprilie va fi deschis circulatiei tronsonul de 36,6 km. dintre Drajna si Fetesti, astfel ca cei care vor merge pe Litoral vor putea circula pe autostrada pana la Cernavoda. Segmentul de autostrada Cernavoda-Constanta va fi finalizat pana in anul 2010.

- La 19.104.2007, Primaria Capitalei a semnat contractul pentru executarea lucrarilor de modernizare a Stadionului National Lia Manoliu cu consortiul italo-german SC Astaldi SpA & Max Bogl. El va avea forma asemanatoare cu Allianz Arena din Germania, va avea o capacitate de 54.000 de locuri si va costa 500 de milioane de lei. Durata lucrarilor va fi de 3 ani. FRF spera ca aici se va desfasura finala Cupei UEFA 2010 sau 2012. Finantarea lucrarilor este asigurata de Primaria Capitalei si din fonduri alocate de Guvernul Romaniei.

- Complexul urmeaza sa fie cumparat cu 20 de milioane de euro de compania germana Hornbach.

- Grupul francez de utilitati Suez este interesat de preluari in domeniul alimentarii cu energie electrica din Romania si de complexele energetice Turceni si Rovinari.

- Website dedicat inmatricularilor si permiselor auto (AutoNews). Cetatenii interesati de inmatricularea autovehiculelor sau de regimul permiselor de conducere pot accesa noul site [www.drpciv.mira.gov.ro](http://www.drpciv.mira.gov.ro) al Directiei Regim Permise de Conducere si Inmatriculare a Vehiculelor din cadrul M.

- AVAS va incepe negocierile pentru privatizarea Automobile Craiova, in luna iunie

sau iulie, cu o singura companie, pana in prezent fiind depuse oferte neangajante de catre companiile Ford si General Motors, transmite Mediafax. Printre companiile care si-au exprimat intentia de a prelua Automobile Craiova se afla General Motors, Ford si Tata Motors. Compania Daewoo Automobile Romania si-a rascumparat actiunile detinute de compania coreeana Daewoo Motor la uzina de automobile, pentru 60 de milioane de dolari.

- Reactorul 2 de la Cernavoda, va fi pus in functiune in luna mai.

- Toyota a depasit GM la vanzari.

- Concernul suedez IKEA vrea sa cucereasca piata britanica nu doar cu mobilierul ieftin care l-a facut celebru, ci si cu locuinte? inteligente! Premisele sunt favorabile, tinand cont ca primele blocuri 'BoKlok', realizate de IKEA in colaborare cu firma de constructii suedeza Skanska in Gateshead, in nord-estul Angliei, au fost deja vandute. Pe pagina de internet a ziarului 'Guardian' s-a lansat chiar un sondaj, in care cititorii sunt invitati sa se pronunte daca ar cumpara sau nu asemenea locuinte. Pana acum, 82% au raspuns afirmativ. 'BoKlok' sunt asa-numite case inteligente, ridicate din panouri industriale usoare, cu cadre de lemn. Interioarele sunt incapatoare, grinzile raman la vedere, ferestrele au dimensiuni impresionante. Cat despre amenajari, acestea sunt realizate cu mobilier si decoratiuni IKEA, fireste. In Suedia, acest tip de case ecologice au fost lansate inca din 1997, iar succesul obtinut i-a determinat pe producatori sa extinda conceptul in Norvegia, Danemarca si Finlanda.

- Pasapoarte electronice, de la 1 ianuarie 2008.

**Acest Buletin este distribuit gratuit membrilor SIEAR prin intermediul site-ului [www.siear.ro](http://www.siear.ro).**

**E-mail: [siear@siear.ro](mailto:siear@siear.ro); [office@siear.ro](mailto:office@siear.ro)**