



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. 229

# 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. 571/200.*

*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 copii 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.** 17-21.04.2007 - Complexul Expozitional ROMEXPO va gazdui Expozitia internationala Construct Expo Antreprenor 2007 in cadrul caruia va fi organizat si Salonul Electrice.

**2.** 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](http://www.expo-transilvania.ro);  
e-mail: [emila@expo-transilvania.ro](mailto:emila@expo-transilvania.ro)

**3.** 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)

**4.** 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)

5. 31.05.2007 - Conferința „Finanțarea investițiilor în 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)

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

6.1. 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 ventilație 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](mailto: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 și SIEAR beneficiază de o reducere a costului cursurilor de până la 20%.

6.2. 25-29 iunie 2007 - Curs de pregătire „Aplicații ale informaticii în 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 în 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 informații și înscrieri la

Secretar curs: teh. Cornelia Popovici

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

Înscrierile se fac în perioada 12 martie-25 mai 2007.

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

6.3. 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 și 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. Înscrierile se fac până la data de 20.06.2007.

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

6.4. 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 informații și înscrieri la Secretar curs: teh. Cornelia Popovici

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

Înscrierile se fac până la data de 20.06.2007.

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

## 7. Link-uri si informatii utile pe site-ul SIEAR

### 7.1. Link-uri utile:

- Daca nu sunteti membru SIEAR si doriti sa deveniti, iata linkurile catre formulare:

#### a) Persoane juridice –

[www.siear.ro/pj\\_form.php](http://www.siear.ro/pj_form.php)

#### b) Persoane fizice -

[www.siear.ro/pf\\_form.php](http://www.siear.ro/pf_form.php)

**Nota.** Persoanele juridice trebuie sa completeze ambele formulare intrucat directorul societatii devine automat membru SIEAR.

- Pentru inscrierea pe **FORUM**:

[www.siear.ro/forum.php](http://www.siear.ro/forum.php).

- Pentru inscrierea la **Buletinul SIEAR**: in pagina principala a site-ului folositi formularul de inscriere. (este necesar sa introduceti un nume si o adresa de e-mail).

- Un mod mai simplu de a ne trimite ideile, comentariile si impresiile dvs. Sectiunea

**Contact** – [www.siear.ro/contact.php](http://www.siear.ro/contact.php)

### 7.2. Documente utile:

- „Manualul electricianului de instalatii si automatizari” [www.siear.ro/manual.php](http://www.siear.ro/manual.php)

- „Ghid pentru masurarea consumurilor de energie electrica”. (necesitatea elaborarii unui asemenea ghid).

[www.siear.ro/doc/Gmasconen.pdf](http://www.siear.ro/doc/Gmasconen.pdf)

#### **Avem si doua sondaje pe site-ul SIEAR.**

- Lista reglementarilor tehnice in constructii la 1.10.2006.

[www.siear.ro/doc/Listareg1x2006.pdf](http://www.siear.ro/doc/Listareg1x2006.pdf)

- Lista reglementarilor tehnice in constructii aferente domeniului de instalatii electrice si automatizari la 1.10.2006. (pozitia SIEAR).

[www.siear.ro/doc/PozitieSIEARlaReg.pdf](http://www.siear.ro/doc/PozitieSIEARlaReg.pdf)

- Sectiunea **Download** -

[www.siear.ro/download.php](http://www.siear.ro/download.php) diferite materiale in format PDF si ZIP.

## 2. ACTIUNI

**882.** 16.04.2007 - Meeting IQNet, organizat de SRAC la **JW Marriott Bucharest Grand Hotel**. Invitati membrii Board-ului IQNet, reprezentanti ai partenerilor IQNet, oficialitati si reprezentanti ai infrastructurii de evaluarea conformitatii, precum si lideri ai unor organizatii de prestigiu certificate de SRAC. Pentru informatii suplimentare detalii la: [office@srac.ro](mailto:office@srac.ro). Din partea SIEAR participa dl. prof. dr. ing. Alexandru Stamatiu

Vicepresedinte SIEAR.

## 3. CUNOASTEREA ESTE PUTEREA

### *Tribuna Economica nr. 12/2007*

- Transelectrica are programate, pentru perioada 2008-2014, investitii totale in valoare de 473 milioane euro, din care 119 milioane euro din fonduri proprii si 354 milioane euro din credite externe. Pentru perioada 2015-2025, investitiile sunt estimate la 630 milioane euro, din care 300 milioane euro din fonduri proprii si 330 milioane euro din credite, potrivit Rompres. Printre proiectele de viitor ce vor fi realizate se numara linii electrice, cablul submarin Romania – Turcia, precum si re tehnologizarea unor statii.

## 4. DIN ALTE SURSE

- Casa veche, la schimb pentru una noua. Persoanele care nu dispun de bani prea multi si doresc sa-si vanda locuinta veche si sa achizitioneze una noua pot apela la sistemul de buy-back imobiliar. La Targul de case deschis pana pe 15 aprilie la Sphera Building Center din Capitala, una dintre firmele prezente a venit cu doua proiecte rezidentiale in Bucuresti, care ofera cumparatorilor posibilitatea de a locui in casa veche pana este gata cea noua.

- Calificarile profesionale - sterse din Suplimentul de diploma Prea putini oameni, prea putini bani, prea multe sarcini - acestea sunt obstacolele de care se loveste, in activitatea sa, Agentia Nationala pentru Calificarile din Invatamantul Superior si Parteneriat cu Mediul Economic si Social (ACPART).

- Vom trai 100 de ani! Cine nu si-ar dori sa traiasca peste 100 de ani fara sa se teama de bolile batranetii ? Cercetatorii de la Institutul de Geriatrie din Jena, Germania, au anuntat ca sunt aproape de descoperirea genei umane responsabile de imbatranire.

- Potrivit unui sondaj recent, limba cea mai utilizata pentru bloguri nu este, asa cum s-ar putea crede, engleza, ci japoneza. Dintr-un total de 72 milioane de jurnale on-line, 37% sunt scrise in japoneza, 35% in engleza si 8% in chineza. S-a produs astfel o 'depasire

istorica' a limbii engleze, considerata, prin excelenta, limba tehnologiei.

- Americanii se pregatesc sa prezinte prototipul soldatului viitorului, inspirat din filmele de SF (Robocop, Predator, etc.). Soldatul va beneficia de cele mai avansate tehnici de lupta si camuflaj.

- Prima milionara in imperiul Linden Labs - Second Life. Anshe Chung, o fosta profesoara din Germania a reusit sa faca pe Second Life, afaceri imobiliare virtuale de milioane de dolari reali. CNN a numit-o doamna „Rockfeller” din Second Life. (EZ 13.04.2007).

- La 4.04.2007 Compania Conef Energy SRL a semnat un contract pentru cumpararea de la Gazprom pana la doua miliarde metri cubi de gaze naturale anual, valabil pentru ani 2010-2030.

- Scurt istoric Google. In anul 1998, este inregistrata compania Google Inc. Biroul intr-un garaj din California. In anul 1999, Google se muta in Mountain View, California. In anul 2000 compania initiaza cautarea in alte 10 limbi in afara de engleza. In anul 2001 este lansat Google PhoneBook (numere de telefon si adrese) si indexul Google Image Search, cu 250 milioane de imagini. In anul 2002, compania intra in Top 10 al firmelor de reclama. Venituri din link-urile sponsorizate: 100 milioane USD. In anul 2004 are loc listarea la Bursa din New York (simbol GOOG). In anul 2006, cumpara site-ul web You Tube.

- Potrivit estimarilor Gecad ePayment, serviciu care asigura platile on-line, numarul tranzactiilor prin card on-line in luna aprilie va creste cu 15-30 %, fata de media lunara din primul semestru al acestui an.

- Legea va da dreptul sa se lucreze si acasa (Averea). Contabilii, traducatorii, croitorii, cizmarii si alti vor putea desfasura activitatea, potrivit Codului Muncii, si la domiciliu. Chiar daca acestia isi stabilesc singuri programul de lucru, patronul are dreptul sa le verifice activitatea ori de cate ori considera ca este necesar.

- Aston Martin va ramane un constructor de nisa, in ciuda zvonurilor care anuntau introducerea unor noi modele, un crossover si un supercar. Singurul plan de expansiune al constructorului britanic este, potrivit presedintelui Ulrich Bez, infiintarea unei

divizii de consultanta care va asigura expertiza pentru ceilalti constructori.

- Compania americana Microchip Technology Inc, producator de microcontroleri si semiconductori analogici, va deschide in Romania un centru de cercetare si dezvoltare. De asemenea, Microchip Technology Inc are in plan si proiecte de colaborare cu Facultatea de Electronica, Telecomunicatii si Tehnologia Informatiei, din cadrul Universitatii Politehnica Bucuresti.

- Cat mai au de trait motoarele clasice? In mod cert, folosirea combustibililor alternativi, in dauna celor clasici, reprezinta trendul general pe care se axeaza din ce in ce mai multi constructori de autoturisme. Ultimele saloane sau expozitii de profil au scos la iveala modele apartinand unor companii foarte mari, care fie sint propulsate cu ajutorul electricitatii, fie cu cel al hidrogenului sau al biocarburantului.

- Oficialii GM Daewoo Auto&Technology si compania mama General Motors au afirmat ca discuta cu autoritatile romane posibilitatea de a prelua uzina de automobile de la Craiova.

- Comisia Europeana are in vedere sporirea cooperarii cu Rusia, Georgia, Turcia si Ucraina prin cooptarea in proiecte comune, la Marea Neagra.

- Dacia Logan - nr. 1 in vanzari in Republica si Moldova, in anul 2006.

- Autostrada Bucuresti - Constanta va ajunge pana la Cernavoda de 1 mai.

- Unicul magazin online de 7 stele [www.MarketOnline.ro](http://www.MarketOnline.ro)

- Petrom va comercializa pe piata romaneasca, incepand din luna iulie, motorina cu un continut de 2% biodiesel, dupa ce a semnat un contract pentru achizitia acestuia de la Prio Biocombustibil, societate din Grupul Martifer.

- Prima masina bulgareasca se va numi Universe, va costa 8.000 de euro si va fi lansat pe 6 mai 2007, la eveniment fiind asteptat si designerul sef al Mercedes, Peter Pfeiffer.

- Martifer va inaugura fabrica de biodiesel, Prio Biocombustibil de la Lehliu Gara, cu o capacitate industriala de 100.000 de tone ce va fi atinsa inainte de sfarsitul primului semestru al acestui an. Martifer va fi primul producator de biodiesel din Romania.

**Buletin distribuit gratuit prin intermediul site-ului SIEAR.**

[www.siear.ro](http://www.siear.ro); [siear@siear.ro](mailto:siear@siear.ro); [office@siear.ro](mailto:office@siear.ro)