



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. 220

Buletin SIEAR

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

1. ANUNTURI

1. Pe site-ul SIEAR: www.siear.ro, pe prima pagina este afișat la rubrica „Ultimele stiri”, un sondaj referitor la apariția „Manualul electricianului” și începând de la 19.03.2007 și pentru „Ghid pentru măsurarea consumurilor de energie electrică în vederea stabilirii măsurilor de creștere a performanțelor energetice din clădiri”. Aceste cărți sunt în curs de realizare, la ele lucrând cei mai competenți specialiști din domeniu. Va rugăm a vă exprima părerea dvs. prin vot asupra celor două cărți care sunt în curs de elaborare.

2. 22.03.2007 - Conferința Națională ARACOSinaia 2007. Detalii la: www.araco.org și/sau e-mail contact@araco.org

3. 16-20.04.2007 - Hanovra. Targul Hannover Messe 2007. Detalii la: www.hannovermesse.com

4. 20.04.2007 - Simpozionul Științific „Progresul Tehnologic-rezultat al Cercetării”, organizat de AGIR. Detalii la: www.agir.ro și/sau e-mail: office@agir.ro

5. 15-16.05.2007 - SME-2007 Cluj-Napoca. Detalii la: www.instalatii.utcluj.ro și e-mail gheorghe.badea@insta.utcluj.ro

6. 31.05.2007 - Conferința: „Finanțarea investițiilor în energie” la hotel Marriot.

Detalii la: www.itsevents.ro,
www.energyconference.ro, e-mail
maria@itsevents.ro

7. Cursuri intensive de specialitate organizate de SIEAR.

7.1. 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 executiei lucrărilor și a construcțiilor;
- Broșura „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

n_ivan@instal.utcb.ro

Alte informatii si inscrieri la

Secretar curs: teh. Cornelia Popovici

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

Inscrierile se fac in perioada 12 martie-19 mai 2007. Membrii AIIR si SIEAR beneficiaza de o reducere a costului cursurilor de pana la 20%.

7.2. 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%.

7.3. 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%.

7.4. 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%.

8. 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).

9. Noi aparitii de carti:

- Prizele de pamant din instalatiile electrice de prof. dr. ing. Ovidiu Centea. Ed. Academiei Romane 2007. Lucrarea contine 486 pagini si costa 11 lei. Se poate procura de la Ed. Academiei Romane, Calea 13 Septembrie nr. 13, Sector 5, Bucuresti.

- Bazele cercetarii creative de prof.dr.ing. Gheorghe Manolea. Ed. AGIR 2007. De remarcat ca lucrarea contine patru anexe din care doua cu caracter de cultura generala, foarte interesante si utile (Calendarul inventatorilor si Istoria inventiilor).

2. ACTIUNI

873. 23.03.2007 - Consiliul Director SIEAR.

874. 23.03.2007 - Adunare Generala a membrilor SIEAR.

3. CUNOASTEREA ESTE PUTEREA

Univers Ingineresc nr. 4(386)/2007

- Plenara Consiliului AGIR (2.02.2007). Din partea SIEAR a participat conf. dr. ing. Sorin Cociorva.

- Participare merituosa a INCDIE ICPE-CA la Salonul International de Inventii EUREKA-Bruxelles 2006. Inventiile: cu nr. 00977 „Procedeu de obtinere a contactelor electrice sinterizate din Ag-SnO” (dr.chim.Stefania Gavriliu, ing. dipl. Magdalena Lungu, ing. dipl. Elena Enescu si dr. ing. Mariana Lucaci) si cu nr. 008000 „Microsenzor pentru detectia campului magnetic slab” (dr. ing. Mircea Ignat, acad. prof. dr. ing. Andrei Tugulea, dr. ing. Ioan Puflea) au primit medalia de aur.

- Inginerii roamani fata in fata cu banii de la Uniunea Europeana.

- Profesorul Gheorghe Cartianu (1907-1982) . Creatorul scolii romanesti de radiotehnica si comunicatii.

Univers Ingineresc nr 5(387)/2007

- Cercetarea romaneasca dupa aderarea Romaniei la UE.

- Triada necesara calitate-productivitate-competitivitate.

- Raportul GIEC privind schimbarile climatice.

- Dr. ing. Iulian Dogaru (1938-1996). Contributii originale in domeniul conversiei directe a energiei prin intermediul magnetohidrodinamicii cu ajutorul generatoarelor in ciclu deschis. A publicat in tara si in strainatate peste 130 de lucrari. A primit post-mortem, premiul Hermann Oberth al Academiei Oamenilor de Stiinta din Romania, pentru cartea aparuta postum Generatoare MHD in ciclu deschis (Ed. Electra, 2005).

- Conversia MHD a energiei si cercetari romanesti in domeniu.

- Din istoria ingineriei romanesti.

- 10 ani de istorie a conferintelor internationale de management si automatizare a productiei si logisticii / Management & Control of Production and Logistics.

Newsletter Genesys Distributie

nr. 10/2007

- Detalii la: www.genesys.ro sau e-mail; sales@genesys.ro

4. DIN ALTE SURSE

- La licitatia pentru reconstructia Stadionului national „Lia Manoliu” a fost declarata castigatoare asocierea de firme Astaldi (Italia)-Max Bogl (Germania). Lucrarile vor incepe in aceasta primavara iar in urma lor „Lia Manoliu”, va avea un stadion de fotbal cu capacitatea de 52.000 de locuri si un stadion de atletism cu 12.000 de locuri.

- Compania Apulum 94 ofera apartamente in doua blocuri a cate 10 etaje ce vor fi construite in Capitala pana in anul 2008. Viitorii proprietari pot sa-si fac compartimentarile dorite.

- La Snagov se vor construi patru imobile intr-un complex rezidential. Imobilele vor fi construite dupa un concept japonez , adoptat si in SUA „case de sticla”.

- In anul 2007 este prevazut a fi finalizate sectoarele de pe autostrazile: Adunatii Copaceni-Giurgiu, Bucuresti-Pitesti, Bucuresti-Cernavoda.

- Zgarie-norii Capitalei. 1. Existenti: Locul 1.- Casa presei 104m; 2. Tower Center International (in constructie, langa Piata Victoriei) 100m; 3. BRD Tower 87m; 4. Bucharest Financial Plaza (Bancorex) 83m; 5. Hotel Intercontinental 77m; 6. Millenium Business Center (langa Biserica Armeneasca) 72m; 7. Complex Charles de Gaulle Plaza 70m; 2. Proiecte: 1. Catedrala Mantuirii

Neamului 114m (in spatele Palatului Parlamentului); 2. Imobile de locuit –doua turnuri gemene pe Bdul. Barbu Vacarascu cu cate 22 de etaje 3. In „peninsula” din Heliade intre vii se prevede constructia unor blocuri cu 14 si 24 de etaje. Pe soseaua Petricani se se prevede constructia a doua blocuri cu cate 45 de etaje. 4. Pe Soseaua Kiseleff se va ridica un centru de afaceri cu 28 de etaje.

- Peste 8 ani România va fi independentă energetic în proporție de peste 90%. O treime din necesarul de energie va fi acoperit de reactoarele nucleare de la Cernavodă, o altă treime din hidrocentrale, iar peste 20% va proveni din surse regenerabile și cărbune.

- AXIGEN Mail Server, solutia de mesagerie electronica dezvoltata de Gecad Technologies a fost desemnata ieri „Cel mai inovator produs romanesc” in cadrul Premiilor IT&C ale Romaniei pentru anul 2006.

- NBC Universal a anuntat un parteneriat cu serviciul video prin telefonul mobil MobiTV prin care ofera clientilor posibilitatea de a cumpara seriale de succes precum 'Heroes' si 'The Office', pentru a le urmari pe telefonul mobil. Clientii vor putea cumpara programele la cerere, la 24 de ore dupa ce acestea au fost transmise la televizor.

- Un oficial Microsoft a i-a dat dreptate presedintelui Basescu si a spus ca, intr-o anumita masura, pirateria software este in beneficiul companiei, deoarece poate determina achizitionarea altor pachete software asociate. Astfel, unii utilizatori de software pirat, care altfel nu ar incerca sa foloseasca produsele Microsoft, pot deveni in cele din urma clienti legitimi ai companie, conform Gecad Net.

- Valoarea taxei pentru masinile aflate la prima inmatriculare se face avand la baza: vechimea autovehiculului, tipul de catalizator

(euro) si capacitatea cilindrica. Pentru a calcula valoarea taxei puteti accesa pe internet site-ul:

http://www.mfinante.ro/taxa_auto.html

- Renault va deschide la Bucuresti un centru de design auto, pana la sfarsitul acestui an

- Daca pana anul acesta montarea detectoarelor de gaz metan era optionala, din anul 2008, instalarea acestor aparate, care sa intrerupa automa alimentarea in cazul in care au loc scurgeri de gaze, devine regula. Montarea detectoarelor automate de gaze este necesara doar in anumite cazuri. Conform Ordinului Ministerului Economiei nr. 713 din 21 octombrie 2004, instalarea acestor aparate este obligatorie in incaperile in care sunt functionale aparate de utilizare a gazelor naturale - aragaz, centrala termica, arzator etc.

- iar suprafetele vitrate sunt 'partial sau in totalitate constituite din geamuri cu grosimea mai mare de patru milimetri sau din geamuri de constructie speciala (securizat, termopan etc).

- Un nou oras va fi construit sub Moscova

- Incepand cu 1.05.2007 se va aplica asa zisa taxa verde impusa de UE pentru reciclarea aparatelor electronice si electrocasnice. Deoarece aceasta va fi inclusa in pretul aparatelor produsele respective vor fi mai scumpe. Taxa depinde de greutatea aparatului respectiv. Astfel ca pentru:un laptop si calculator va fi de 7 lei , televizor de 30 lei, aragaz 34 lei, frigider si aer cionditionat de 63 lei.

- Automobilele parcate ilegal si ridicate de Rosal din sectorul 3 al Capitalei sunt duse in parcare amenajata in str. Biruintei nr.92. Amenda data de Politia Rutiera este de 78 lei si doua puncte penalizare. Pentru mai multe informatii cei carora li s-a ridicat masina pot suna la tel. 9640.