



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

AUGUST 2007

Nr. 259

Buletin SIEAR

IMPORTANT!

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

IMPORTANT!

1. ANUNTURI

1. Rugăm membri SIEAR ca în perioada următoare să trimită articole pentru manifestările la care participă SIEAR ca organizator sau colaborator precum și pentru revistele "Electricianul" și "Masurări și Automatizări". Actiunile mai importante la care participă SIEAR și în care sunt necesare articole sunt:

12-15.09.2007 - Simpozion SIEAR în cadrul Evenimentului "[International Electric & Automation Show \(IEAS\) 2007](#)-Editia a 3-a" de la Palatul Parlamentului. Organizator: DK-EXPO. Detalii la Tel. +40 210-3272452, Fax. +40 210-3272454 și la www.ieas.ro, www.dk-expo.ro, office@dk-expo.ro.

17-20.10.2007 - A 42-a Conferința Națională de Instalații. A 42-a Conferința de Instalații Electrice și Automatizări - Sinaia 2007. Organizatori: AIIR, SIEAR, ACESA, UTCB-FI, MTCT, SORPINC, SOROPA, AGFR, GIT, ARTECNO.

26-27.11.2007-Simpozion SIEAR-Catedra Electrotehnica (Facultatea de Instalații-UTCB) în cadrul celei de A XIV-a Conferința a Facultății de Instalații din Universitatea Tehnică de Construcții București, cu tema: "Eficiența, confort,

conservarea energiei și protecția mediului. Termodinamica și transferul de căldură. Instalații termo-hidraulice, de protecție a mediului și de protecție împotriva incendiilor. Electrotehnica, iluminat, instalații electrice și automatizări". Organizatori: UTCB-Facultatea de Instalații, AIIR, SIEAR, CNRI, SORPINC, AGFR, SOROPA.

Articolele pentru cele două Simpozioane, pentru Conferința de la Sinaia și pentru cele două reviste se trimit prin e-mail la adresa: cionescu@instal.utcb.ro Termen: 31.07.2007.

2. 10-14.09.2007 - 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 câte 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;
- 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
nivan@instal.utcb.ro

Alte informații și înscrieri la

Secretar curs: teh. Cornelia Popovici.

Inscrierile se fac pana la 31.08.2007. Membrii AIIR si SIEAR beneficiaza de o reducere a costului cursurilor de pana la 20%.

3. 12.09.2007 ora 11:00 - Simpozion organizat de SIEAR „**Cladirile eficiente energetic performanță și necesitate**” in cadrul IEAS la Palatul Parlamentului **Sistemele de gestiune a energiei puse în serviciul performanțelor energetice ale cladirii**. Detalii pe site-ul: www.ieas.ro.

4. 27.09.2007, ora 9:00 - **EMERGENCY DAY** la Hotel CARO, Sala Nicolae Iorga, str. Barbu Vacarascu nr. 164, sector 2, Bucuresti. In aceasta actiune este implicat si SIEAR.

Pe site-ul Italian www.emergencyday.com este data pagina pentru Romania de unde puteti descarca Invitatiea.

5. Gasiti ceasul mondial accesand link-ul: <http://poodwaddle.com:80/worldclock.htm>

6. Ing. Petre Naidin de la **Promotion of Energy Intelligent Building PLAN-European Comission. Directorate-General for Energy and Transport. Sunt prevazute si Newslettere.**

(http://www.sustenergy.org/tpl/page.cfm?pageName=partnership_database).

Sustainable Energy Europe - ca este unul din cele 20 persoane propuse la The annual Awards Competition - 2006 is an integral part of the Sustainable Energy Europe Campaign. Ing. Petre Naidin, pregateste si Revista virtuala - pt mii de romani sau reprezentanti in exterior: completare Carta Drepturile consumatorilor de energie; actiuni Nationale in Planul de Eficienta Energetica care trebuia aplicat inainte de 1 iulie - doar in 3 state membre; Actiuni in Cladirile publice, etc.

Tema: fiind propus in Prezidiu pentru forumul din 13 sept – IEAS (as dori si 12 - Cladiri) - **trebuie discutat cu organizatorii sa apara pe site IEAS - office@dk-expo.ro; pupitre, afise- si Ideea ca participa si Sustainable Energy Europe** - evident numai prin intermediul meu - Dialog Com SRL si Logo comun - partener official (afisat si pe site meu www.eficientaenerg.ro). Le-ar face un bine deosebit-public, etc!

2. ACTIUNI

910. Mese Rotunde la A 42-a Conferinta de Instalatii Electrice si Automatizari.

Joi 18 octombrie 2007

Ora 9:30-10:30 - Masa rotunda: "Energii si materii prime reciclabile-conditii de baza pentru o dezvoltare durabila" - moderator: conf. dr. ing. **Calin Ciufudean** - Facultatea de Inginerie Electrica si Stiinta Calculatoarelor - Universitatea Stefan cel Mare Suceava - Presedinte SIEAR Filiala Suceava. Participa: conf. dr. ing. **Constantin Filote** - Facultatea de Inginerie Electrica si Stiinta Calculatoarelor - Universitatea Stefan cel Mare Suceava - Filiala Suceava; sl. drd. ing. **Nicoleta Tanase** - Filiala Facultatii de Instalatii – UTCB.

Ora 10:45-12:30 - Masa rotunda: "Participarea studentilor la concursuri si realizarea unor programe stiintifice internationale in cadrul UE". Moderator: prof. dr. ing. **Sorin Caluianu** - sef Catedra Electrotehnica Facultatea de Instalatii - UTCB, Secretar stiintific SIEAR. Participa: ing. **Costel Coravu** - Director General, Phoenix Contact; dr. ing. **Ioan Desire Suceveanu** - Director General PRATCO; conf. dr. ing. **Calin Ciufudean** - Presedinte SIEAR Filiala Suceava si studentii: **Ciprian Panzaru** si **Ionut Ciobanu** - de la Facultatea de Inginerie Electrica si Stiinta Calculatoarelor - Univesitatea Stefan cel Mare Suceava; as. ing. **Eduard Andrei Petcu** si studentii: **Ionut Caluianu** si **Eugenu Dragoescu** - Facultatea de Instalatii - UTCB.

Ora 16:00 - Masa rotunda: Documentatia tehnica in domeniul instalatiilor electrice si de automatizare-moderator prof. dr. ing. Constantin Ionescu. Participa: prof. dr. ing. Ioan Ionescu – Univ. Valahia – Targoviste, presedinte Filiala SIEAR Targoviste; prof. dr. ing. Serban Lazar – UTCB – podcan Facultatea Instalatii, vicepresedinte Filiala SIEAR MIT; prof. dr. ing. Ion Lungu – UPB, CEZ Bucuresti; ing. Alecu Izsak Mihai – dir. gen. ALIZ IMPEX

Vineri 19 octombrie 2007

Ora 9³⁰-10³⁰ - Masa rotunda: Actualitate si perspectiva in proiectarea instalatiilor electrice si de automatizare – moderator dir. gen. 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.

Sâmbătă 20 octombrie 2007

Ora 9,30-11³⁰ – Masa rotunda: Certificarea Calificarii Profesionale – moderator prof. dr. ing. Alexandru Stamatiu – UTCB, vicepresedinte SIEAR. Participa: ing. Adrian Florescu - dir. gen. TIAB-SA; conf. dr. ing. Sorin Vulcaneanu-SIEAR.

3. CUNOASTEREA ESTE PUTEREA

Newsletter Genesys nr. 29/2007

- Doua noi familii de notebookuri Dell - Inspiron 1520 / 1521 si Inspiron 1720 / 1721 - le sunt puse la dispozitie de catre **GENESYS DISTRIBUTIE** atat utilizatorilor casnici pasionati de jocurile pe calculator si administrarea fisierelor multimedia cat si utilizatorilor din companiile mici care ruleaza diverse aplicatii de birou.

- Compania **GENESYS DISTRIBUTIE** isi anunta clientii Citrix ca incepand din luna August cei care au implementari de Citrix Access Essentials vor putea sa faca upgrade la Citrix Presentation Server 4.5.

Univers Ingineresc nr. 12(394)/2007

- De la pionierii sibieni ai rachetelor la tehnica moderna in domeniu- Sibiu, 17-18.05.2007.

- Salonul International al Inventiilor si Produselor Noi, Geneva-2007. Participare merituoasa a cercetarii romanesti.

- Opinia inginerilor energeticieni.

- Educatia-componenta esentiala a politicii de mediu.

- Din istoria ingineriei romanesti.

- Energia viitorului.

Univers Ingineresc nr. 13(395)/2007

- Tehnica spatiala in folosul omenirii.

- Istoria radarului.

- Ziua mondiala a mediului.

- Conferinta Nationala Multidisciplinara "Profesorul Dorin Pavel - fondatorul hidroenergeticii romanesti".

- Zilele excelentei manageriale Editia a III-a- Brasov, 25-27.05.2007.

4. DIN ALTE SURSE

- Mini Cooper se va inscrie si el in randul vehiculelor electrice care intra in productie. Micul model britanic s-a bucurat de doi ani de zile de grija celor de la Nevada Hybrid Technologies care au dezvoltat un motor electric alimentat de o baterie all-lithium. Aceasta cantareste 250 de kilograme si are nevoie de 7 sau 8 ore pentru a fi incarcata de la o priza normala. Bateria suporta pana la 1500 de reincarcari, alimentand cu succes motorul de 105 cai putere. Multumita greutatii sale scazute (1315 kilograme) Mini Cooper poate atinge 0-100 km/h in doar sase secunde si o viteza maxima de 128 km/h. Insa o solicitare mai mica a masinii permite o durata mai lunga de viata a bateriei, care dupa o simpla reincarcare ofera o autonomie de 193 de kilometri. Americanii de la Hibrid Nevada Technologies importa sasiul si trenul de rulare de la uzina britanica din Oxford si apoi convertesc modelul intr-unul electric la uzina lor din Carolina.

- Ford va produce, la Craiova, doua modele in premiera pe piata europeana. Declaratia a fost facuta, de premierul Calin Poescu Tariceanu dupa sedinta extraordinara de guvern. Seful executivului a mai spus ca 60% din componentele autorismelor Ford pentru Europa vor fi produse in Romania. Insa, 94% din masini vor fi exportate. Noul model de automobile pe care il proiecteaza constructorul american de automobile Ford, va fi construit numai la Craiova. Automobilul - surpriza, este in faza de proiectare in Germania si Marea Britnie. Privatizarea companiei Automobile Craiova va reprezenta, probabil, din punct de vedere economic, mai mult decat vanzarea Bancii Comerciale Romane (BCR), iar Guvernul va sprijini planurile de investitii ale

Ford, daca aceasta va prelua uzina din Craiova, a declarat premierul Tariceanu.

- China va deveni a treia putere economica a lumii in acest an.

- Cea mai mare banca din lume, in China Majorarea de luni a titlurilor Industrial & Commercial Bank of China (ICBC) a transformat institutia in cea mai mare banca din lume, depasind gigantul american Citigroup, transmite Reuters. Actiunile ICBC, listate la bursa de la Shanghai, au urcat 2,68%, pana la 5,75 yuani, ceea ce face ca institutia sa aiba o capitalizare de piata de 254 miliarde de dolari, potrivit calculelor Reuters. (Cronica Romana).

- General Motors are in plan o investitie de aproximativ 6 miliarde dolari in brandul sau Daewoo. Acesti bani trebuie investiti in urmatorii patru ani atat in capacitatea de productie cat si in cercetare. Daewoo este unul dintre cei mai importanti piloni ai gigantului GM, coreeni exportand marea majoritate a productiei.

- O femeie de 75 ani din Suedia beneficiaza de cea mai rapida conexiune rezidentiala la Internet Sigbritt Lothberg, 75 ani, din Karlstad, se bucura de o conexiune prin fibra optica de 40 gigabiti-per-secunda, despre care se crede ca este cel mai rapid uplink rezidential din lume, potrivit autoritatilor din Karlstad. (SmartNews).

- Renault a anuntat oficial ca intentioneaza sa investeasca aproximativ 100 milioane de euro, in urmatorii doi ani, pentru infiintarea in tara noastra a unui centru regional de cercetare si dezvoltare, denumit Renault Technologies

Romania (RTR). Aici vor fi dezvoltate proiecte pentru automobile si platforme tehnice, ce vor fi vandute in Europa Centrala si de Est, Turcia, Rusia si Africa de Nord. RTR, asemeni altor centre regionale de dezvoltare din Brazilia si Coreea, va contribui la realizarea ambitiosului plan de dezvoltare internationala Renault, de a lansa 26 modele noi pana in 2009. Renault Technologies Romania va functiona ca parte a Renault Engineering si ar trebui sa dezvolte opt modele pe an. Renault Engineering este o organizatie internationala cu doua componente principale: un department central si centre regionale, care acopera toate pietele strategice Renault. Aceasta organizatie implementeaza procese si tehnologii standardizate in intrega lume.

- Producatorii si importatorii de articole electrice si electronice au introdus de la 1 iulie taxa perceputa pentru gestionarea deseurilor, a carei valoare variaza, in functie de produs, intre 2 si 37 de lei. Valoarea "timbrului verde", care va fi platit de consumatori la achizitia produselor electronice si electrocasnice, va fi virat asociatiei RoRec, din care fac parte principalii producatori si importatori din industria de profil, si care va gestiona, in numele membrilor sai, deseurile de echipamente electrice si electronice (DEEE), de la colectare pana la reciclare.

Acest buletin este distribuit gratuit prin intermediul site-ului www.siear.ro

E-mail: siear@siear.ro; office@siear.ro