



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



IANUARIE 2007

Nr. 208

Buletin SIEAR

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

1. ANUNTURI

1. **In atenta firmelor membre SIEAR!**

Va facem cunoscut ca pentru anul 2007 **cotizatia** pentru membrii colectivi (firmele care sustin activitatea SIEAR) este de **200 euro**. **Deoarece activitatea SIEAR se bazează pe cotizatii si sponsorizari vă rugăm a analiza posibilitatea de a plati cotizatia pe anul 2007 cat mai curand posibil**. Precizam ca in cotizatie este inclus si abonamentul la revistele: „[Electricianul](#)” si „[Masurari si Automatizari](#)”.

In plus membri colectivi primesc informatii despre activitatea SIEAR prin [Buletinele SIEAR](#) si primesc volumele sau CD-urile cu lucrarile de la diversele manifestari tehnico-stiintifice organizate de SIEAR sau la care participa SIEAR.

Societatile membre SIEAR beneficiaza de unele bonusuri la participarea la unele expozitii, prezentari de firme, etc.

Va transmitem [banner-ul SIEAR](#) cu rugamintea de a-l introduce in site-ul firmei dvs. si totodata va rugam a ne transmite

banner-ul firmei dvs. pentru a-l introduce in site-ul SIEAR.

De asemenea va rugam a ne trimite **o pagina pe format A4 de prezentare a firmei dvs.** pe care urmeaza sa o introducem in site-ul SIEAR la sectiunea **"Prezentare societati"**.

2. **In atenta membrilor individuali SIEAR!**

Cotizatia pentru membri individuali este pentru anul 2007 de **50 lei**, iar inscrierea de **10 lei**. Pentru legitimatie trebuie trimise doua fotografii tip carte de identitate. Acestea se pot trimite si prin e-mail: siear@siear.ro.

Cotizatia, taxa de inscriere si cele doua fotografii pot fi aduse direct la SIEAR sau cotizatia si taxa de inscriere pot fi trimise in contul **COD IBAN RO30 BRD E441 SV038 9941 4410** (cu precizarea numelui dvs.), iar fotografiile la doamna [Cornelia Popovici](#), **Bdul. Pache Protopopescu nr. 66, sector 2, cod 021414, Bucuresti**.

3. **Abonamentele** pentru anul 2007 la revista Electricianul – 10 aparitii pe an costa 100 de lei; pentru membrii SIEAR costa 80 lei. Abonamentele pentru anul 2007 la revista Masurari si Automatizari – 6 aparitii/an costa 60 de lei.

Plata se face prin **Ordin de plata** in conturile ARTECNO BUCURESTI SRL: RO61 RNCB 0072049699780001 deschis la BCR Sector 1 Bucuresti sau RO50 TREZ 7025 069X XX00 2730 deschis la Trezorerie Sector 2 Bucuresti. Plata se poate face si prin **Mandat postal** pe numele Sofia Florica, Sos. Mihai Bravu nr.

110, Bl. D2, Sc. B, Et. 10, Ap. 64, cod 021332, Sector 2, Bucuresti.

Pentru operativitate se va trimite prin, fax la numerele: 021-2527428, 2524840, 6426762, numarul abonamentelor facut la revistele respective, nr. Ordinului de plata sau al Mandatului postal.

4. In perioada 26 februarie-9 martie 2007 va fi organizat de catre AIIR-Filiala Bucuresti, in incinta Facultatii de Instalatii-UTCB, cursul de pregatire intensiva pentru **auditori energetici**. Pentru detalii privind inscrierea, conditiile de participare, cost etc. puteti sa accesati site-ul www.aiiro-bucuresti.ro. Pot participa atat ingineri (instalatii, energetica, mecanica, electrotehnica, constructii civile, utilaj etc.) cat si arhitecti.

IMPORTANT!!!

Cursul si aplicatiile sunt structurate pe **noua metodologie de auditare energetica** (din 2007) care se refera atat la instalatiile de incalzire si a.c.m. cat si la instalatiile de ventilare si cele electrice. Se prezinta in paralel si metodologia inca in vigoare (NP047, NP048 si NP049).

Inscrierile/plata pana la data de 16 februarie 2007.

5. 26.03.2007. Conferinta Eficienta energetica, conditie esentiala pentru o dezvoltare durabila., organizata de Meda Consulting la Novotel Bucarest City Centre, Sala Paris Rive Gauche. Detalii la e-mail: office@medaconsulting.ro

2. ACTIUNI

858. 22-26 ianuarie 2007. Curs de pregatire pentru VERIFICATORI DE PROIECTE SI EXPERTI TEHNICI in instalatii .

3. CUNOASTEREA ESTE PUTEREA

Revista Romana de Informatica si Automatica vol.16 nr. 3/2006

- Contribuții la modelarea și analiza relațională a instruirii asistate de calculator
- Ameliorarea unui algoritm uzual utilizat în modelarea sistemelor cu evenimente discrete (SED) prin metode polinomiale
- Conducerea proceselor de business între instituțiile din administrația publică, folosind aplicații orientate pe servicii
- Întâlniri on-line în spațiul realității virtuale - aplicația *Smartmeeting*

- Software pentru ierarhizarea multirang a componentelor unei colectivități

Revista Romana de Informatica si Automatica vol.16 nr.4/2006

- Accesibilitatea tehnologiilor informatice: cerințe actuale și perspective în contextul societății informaționale
- Cercetari privind evaluarea calitatii serviciilor publice on-line
- Sistem inovativ de e-Learning centrat pe utilizator - aspecte de proiectare
- Concepte, abordari si instrumente in proiectarea intreprinderilor virtuale industriale
- Monitorizarea activitatilor pentru prevenirea si inlaturarea efectelor produse de dezastrele naturale si de accidentele industriale

4. DIN ALTE SURSE

- Hidroelectrică investește 330 de milioane de lei pentru realizarea unui complex hidro-energetic pe Siret în zona Barajului Lunca, de lângă Pâșcani
- Pentru scurtarea trimiterii de SMS-uri la telefonul Nokia N91 se poate descărca aplicația de la <http://europe.nokia.com/A4158100> pe telefon
- La începutul lunii Ianuarie (8-11), Samsung a lansat la Consumer Electronics Show din Las Vegas primul televizor fără fir. Aparatul are o stație de bază care acceptă conexiuni de la alte dispozitive audio-video și transmite fără fir semnalul către panoul cu plasma de 58 de inch (147 cm)
- În SUA în anul 2006 suma cumpărăturilor on-line a fost de 108 miliarde \$.
- Fermele de animale și biocombustibilul - cele mai cautate afaceri cu bani UE
- Cosmote a încheiat un acord de roaming cu operatorul Manx Telecom din Isle of Man, astfel ca marinarii romani vor putea vorbi din largul mării pe mobil cu cei de acasă.
- Liber la mobile în avioane. Emirates, compania aeriană cu baza în Dubai, a instalat la bordul unui Boeing 777 aparatură necesară convorbirilor la mobil în timpul zborului și va lansa acest serviciu pe o rută internațională ce va fi anunțată la începutul lunii viitoare.
- Zapp a plătit licența și începe instalarea 3G
- Toyota dorește o alianță cu Ford Co.
- Primăria din Londra încurajează producătorii de automobile electrice

- Industria IT ne va schimba total viata in urmatorii cinci ani. Telefoanele mobile ne vor citi gandurile iar Internetul va deveni 3D.
- CFR va moderniza cateva tronsoane de cale ferata pe ruta Bucuresti-Constanta, in valoare de 820 milioane de euro. Finalizarea lucrarii va avea loc in anul 2010 cand trenurile de calatori vor putea circula cu viteze de pana la 160 km/h iar cele de marfa cu pana la 120 km/h.
- Nuclearelectrica prin centrala de la Cernavoda are o cota de piata de 9%. Prin punerea in functiune a unitatii 2 in luna iunie 2007 cota de piata va creste la 18%.
- Hidroelectrica este cea mai valoroasa companie a statului. Ea este evaluata la 2,7 miliarde de euro si detine o cota de piata de 33%.
- Producatorul francez de sticla Saint-Gobain a inaugurat la 18.01.2007 o fabrica cu capacitatea de 200.000 de tone de sticla la Calarasi. Fabrica produce sticla plata pentru uz industrial cu grosimea cuprinsa intre 2,1 si 12 mm. Se prevede o extindere care sa produca parbrize pentru autoturisme.
- Dacia pregateste pentru anul 2009 (probabil) realizarea unui SUV (Sport Utility Vehicle). Astfel Romania va avea un nou autoturism de teren 4x4.
- Automobile vandute in Romania in anul 2006: Dacia-96.037; Daewoo-23.075; Renault-21.395; Skoda-20.541; Volkswagen-15.004; Opel-11.153; Peugeot-10.512; Ford-9.417; Hyundai-7.677; Chevrolet-7.609; Fiat-6491; Toyota-5.707; Seat-3864; Citroen-3.471; Nissan-2.165; Kia-1.721; Audi-1.727; Mercedes-1.685; BMW-1.656; Mitsubishi-1337.
- Televiziunea on-line gratuita - gata de lansare Omul care a revolutionat industria muzicii cu controversatul program Kazaa, cel care a mai fost supranumit 'Gutenbergul telecomului' si nu in ultimul rand cofondatorul Skype, suedezul Niklas Zennstrom, a mai dat o lovitura, lansand Joost tv, primul serviciu de televiziune gratuita on-line.
- Euronumere de inmatriculare, disponibile din aprilie 2007
- Strategia energetica a Romaniei pentru perioada 2007-2013 va fi definitivata pana in luna iunie a acestui an
- Pe site-ul SC Electrica SA: www.electrica.ro este aratat modul in care va puteti calcula factura.

- Un studiu facut de cercetatorii americani a aratat ca 99% din agentii patogeni (bacterii, virusi, sporii sau parazitii) din carnea de pui sunt distrusi in cuptorul cu microunde, daca este tinuta doua minute la puterea maxima..
- La 1.06.2007 pe site-ul: www.pmb.ro va apare harta digitala pentru traficul urban al Capitalei. De pe site se va putea descarca gratuit o aplicatie care permite vizualizarea unei liste de trasee posibile intre punctul de plecare si cel de sosire indicat .



- Bill Gates, bossul companiei Microsoft, va intreprinde o vizita in Romania la inceputul lunii februarie cand va lansa un nou produs al companiei. Gates este cofondatorul grupului Microsoft, lider in domeniul produselor software, si cel mai bogat om din lume.
- In perioada 24-28 ianuarie va avea loc Forumul Economic Mondial, in orasul Davos din Elvetia. Infiintat in 1971, Forumul Economic de la Davos dezbate probleme legate de geo-politica, economie, tehnologie si societate. Capul de afis al reuniunii de anul acesta il va ocupa problema schimbarii sferelor de putere mondiala - "The Shifting Power Equation".
- La 15-16.01.2007 a avut loc lansarea celui de-al saptelea program-cadru al UE la Bonn, program care stimuleaza cercetarea. Programul se deruleaza pana in 2013 si va aloca cercetarii peste 53 miliarde de euro. Programul cuprinde cinci teme specifice: **cooperare** - intre industrie si cercetare; **idei** - descoperiri care schimba modul in care percepem lumea din jur; **oameni** - formarea cercetatorilor; **capacitati** - infrastructura de cercetare, activitati de cercetare la nivel regional si international; si **sectorul nuclear** - cercetare si formare.
- Unul din obiectivele programului-cadru este sa ajute Uniunea Europeana la crearea unui **spatiu de cercetare european**, un fel de piata comuna europeana care sa aiba drept scop consolidarea inovarii si cooperarii in materie de cercetare.
- Tinta Guvernului: euro in anul 2014

- Compania Schneider&Oechsler International SRL, detinuta de doua firme germane, va finaliza, pana la sfarsitul acestui an, constructia unei fabrici de cablaje si subansamble auto in orasul Lipova, investitie in valoare de peste zece milioane de euro.

- Florin Braghis agasat de pauzele de publicitate de la TV i-a venit ideea de a face emisiunii fara intreruperile dese ale filmelor sau a altor emisiuni prin afisarea unor bannere a firmelor care doresc publicitate. Pornind de aici a ajuns patronul postului de televiziune LiberTV care este un serviciu video pe Internet (on-line) care ofera filme, emisiuni, documentare etc., gratuit. Pentru vizionare trebuie accesat site-ul: www.libertv.ro

- Volvo Trucks revolutioneaza notiunea actuala de camion. BeeVan este este cel mai nou concept-truck lansat la Salonul Auto de la Detroit.

- Logan, cel mai vandut model in Maroc in anul 2006.

- Compania Google, detinatorul motorului de cautare cu acelasi nume, ar putea intra, in curand, pe piata din Romania.

- Hitachi imbunatateste performantele ecranelor LCD de mari dimensiuni.

- Incarcator electronic portabil universal pentru telefoane mobile „Turbo Charge”. Are dimensiuni reduse si functioneaza cu o baterie AA(R6). Pret: 175 lei. Detalii la: www.aaturbocharger.ro

- Documente ale OIML - Organisation International de Metrologie Legale – International Organization of Legal Metrology (www.oiml.org)

Ref.	Title	Edition	Status
D 1 - EN	Elements for a Law on Metrology	2004	Available
D 2 - EN	Legal units of measurement	1999	Available
D 2-Amend - EN	Legal units of measurement: Amendment	2004	Available
D 3 - EN	Legal qualification of measuring instruments	1979	Available
D 4 - EN	Installation and storage conditions for cold water meters	1981	Available
D 5 - EN	Principles for the establishment of hierarchy schemes for measuring instruments	1982	Available
D 7 - EN	The evaluation of flow standards and facilities used for testing water meters	1984	Available
D 8 - EN	Measurement standards. Choice, recognition, use, conservation and documentation	2004	Available

D 9 - EN	Principles of metrological supervision	2004	Available
D 10 - EN	Guidelines for the determination of recalibration intervals of measuring equipment used in testing laboratories		To be published
D 11 - EN	General requirements for electronic measuring instruments	2004	Available
D 12 - EN	Fields of use of measuring instruments subject to verification	1986	Available
D 13 - EN	Guidelines for bi- or multilateral arrangements on the recognition of: test results - pattern approvals - verifications	1986	Available
D 14 - EN	Training and qualification of legal metrology personnel	2004	Available
D 15 - EN	Principles of selection of characteristics for the examination of measuring instruments	1986	Available
D 16 - EN	Principles of assurance of metrological control	1986	Available
D 17 - EN	Hierarchy scheme for instruments measuring the viscosity of liquids	1987	Available
D 18 - EN	The use of certified reference materials in fields covered by metrological control exercised by national services of legal metrology. Basic principles	2002	Available
D 19 - EN	Pattern evaluation and pattern approval	1988	Available
D 20 - EN	Initial and subsequent verification of measuring instruments and processes	1988	Available
D 21 - EN	Secondary standard dosimetry laboratories for the calibration of dosimeters used in radiotherapy	1990	Available
D 22 - EN	Guide to portable instruments for assessing airborne pollutants arising from hazardous wastes	1991	Available
D 23 - EN	Principles for metrological control of equipment used for verification	1993	Available
D 24 - EN	Total radiation pyrometers	1996	Available
D 25 - EN	Vortex meters used in measuring systems for fluids	1996	Available
D 26 - EN	Glass delivery measures - Automatic pipettes	1999	Available
D 27 - EN	Initial verification of measuring instruments using the manufacturer's quality management system	2001	Available
D 28 - EN	Conventional value of the result of weighing in air (Revision of R 33)	2004	Available

Acest buletin informativ este distribuit gratuit prin intermediul site-ului SIEAR la adresa: www.siear.ro.