



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

FEBRUARIE 2007

Nr.211

Buletin SIEAR

1. Anunțuri
2. Actiuni
3. Cunoașterea este puterea
4. Din alte surse
5. Manifestari Tehnico-Stiintifice 2007

1. ANUNTURI

1. Pe site-ul www.srac.ro este data oferta completa de instruire in domeniul calitatii. (C. Cursuri pentru sisteme de management al calitatii; 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).

2. 26.02-9.03.2007 AIIR-Filiala Bucuresti, organizeaza 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. 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.

2. ACTIUNI

862. 7.02.2007. Intalnire SIEAR-SRAC referitor la Certificarea Sistemului de Management al Calitatii nr.2025 acordat de SRAC, SIEAR si a auditurilor de supraveghere programate.

3. CUNOASTEREA ESTE PUTEREA Univers Ingineresc nr.1(383)/2007

-Lansarea targului International de IT&C-CEBIT 2007. Targul va avea loc in perioada 15-21.03.2007 la Hnovra, Germania.

-Conventia cadru privind schimbarile climatice.

-Simpozionul EDUCON 2006. Simpozionul EduCon 2006 cu tema educatia inginereasca continua-conditie a performantei in economia de piata.

-INCD-Microtehnologie, strategii de dezvoltare si transfer tehnologic. Institutul de Microtehnologie a fost infiintat prin Hotarare de Guvern in anul 1993 in subordinea Ministerului Educatiei si Cercetarii. In anul 1997 prin fuziunea cu Institutul de Cercetari pentru Componente Electronice (ICCE) a devenit institut Ntional. Directiile principale de cercetare sunt: nano-electronica-fotonica-micro/nano-sisteme; micro/nanotehnologii; dezvoltare de microstructuri-microsezori si microsisteme pentru sanatate-comunicatii-mediu si siguranta; nanomateriale-nanotehnologii-nanostructuri-nano-bio-tehnologii.

-Lansarea monografiei: Un veac de la infiintarea Societatii Generale de Gaz si Electricitate Bucuresti (SGGE) 1906-2006

-Din Istoria Ingineriei Romanesti.

-A VI-a editie a competitiei nationale Premiul Roman pentru Calitate „ J.M.Juran”

-Institutul national de Medicina Aeronautica si Spatiala general dr.av. Victor Atanasiu-86 de ani in slujba medicinei aerospatiale-trofeul” J.M.Juran”

Tribuna Instalatiilor nr.1(42)/2007

-Prezentarea noilor capete termostatic COMAP

Buletin ARACO nr.3/2007

-Decizia CTPC privind aplicarea marcajului CE

4. DIN ALTE SURSE

-Smart2go este noul program ce va fi lansat in luna februarie 2007, de catre Nokia. Serviciul contine harti si sisteme de navigatie si va fi disponibil gratuit in peste 150 de tari. Smart2go va fi implementat de catre compania finlandeza pe cateva milioane (numai anul acesta) de telefoanele de tip smartphone ce utilizeaza Microsoft Windows Mobile 5.0, informeaza Mediafax.

-In urmatoorii sapte ani, reseaua nationala de drumuri ar putea spori cu 1.800 kilometri de autostrada. Investitiile necesare vor depasi 12,8 miliarde de euro. Potrivit noilor estimari, la sfarsitul acestui an vor fi in exploatare 298 kilometri de autostrada, 420 kilometri la finele anului 2008 si 795 kilometri in anul 2010. Potrivit strategiei de constructie a autostrazilor, tara noastra va avea, pana in anul 2013, 1.800 km de autosrazi.

-Carrefour Romania va investi 60 milioane euro in trei magazine in anul 2007.

-Mobexpert: Cifra de afaceri de 155 mil. euro in 2006, pe fondul boomului rezidential.

5. MANIFESTARI TEHNICO-STIINTIFICE in anul 2007

1. 6-10.02.2007. **AMBIENT INSTAL** SGI Cluj, organizator EXPO TRANSILVANIA Cluj-Napoca

2. 15-18.02.2007. **Expozitia Nationala de Instalatii**-CAMEX, Editia a X-a, organizator ABplus, Iasi

3. 26.02.2007. „Conferinta Eficienta energetica, conditie esentiala pentru o dezvoltare durabila”, organizata de Meda Consulting la Novotel Bucurest City Centre, Sala Paris Rive Gauche. Detalii la e-mail: office@medaconsulting.ro

4. 15-18.03.2007. **Expozitie Nationala de**

Constructii si Instalatii-CAMEX, Editia a VI-a, organizator ABplus, Constanta

5. 20.03.2007. La Belgrad se va desfasura cel de al IV-lea Summit cu tema „**Viitorul sectorului energetic în Balcani - surse regenerabile de energie, cogenerare, centrale nucleare electrice și conducte petroliere**”. Obiectivul acestei manifestări este analizarea stadiului actual al sectorului energetic în regiune și **prezentarea proiectelor din domeniile menționate către potențialii investitori**. Detalii la : www.sier.ro

6. 28-31.03.2007. **Expozitie Nationala de Constructii si Instalatii**-CAMEX, Editia a VIII-a, organizator ABplus, Sibiu

7. 29-30.03.2007. **A XVI-a Conferinta, cu participare internationala cu tema: Instalatii pentru constructii si confortul ambiental**, organizata de AIIR Filiala Banat-Timisoara s.a.

8. 17-21.04.2007. **AMBIENT ELECTRIC**, organizata de EXPO TRANSILVANIA Cluj-Napoca

9. 17-21.04.2007. **CONSTRUCT EXPO**-Expozitie internationala la ROMEXPO

10. 17-21.-04.2007. **EXPO-SECURITY** Expozitie internationala pentru sisteme de securitate, politie, alarmare si protectie civila, contra incendiilor si dezastrelor, la ROMEXPO, organizator ARTS.

11. 20.04.2007. **A doua editie a Simpozionului stiintific PROGRESUL TEHNOLOGIC - REZULTAT AL CERCETĂRII** organizat de AGIR vineri, 20 aprilie a.c., ora 10.00, în sala de conferințe din Calea Victoriei nr. 118.

- 11 aprilie 2007 este data limita până la care se primesc taloanele si rezumatele lucrarilor;
- Acceptul lucrarilor, analizate de o comisie, va fi comunicat pana la data de 16 aprilie 2007;
- Materialele pot fi transmise prin posta, pe suport electronic sau prin e-mail, pe adresa secretariatului;
- Vor fi publicate in Buletinul AGIR - acreditat de CNCIS - doar lucrarile prezentate in cadrul simpozionului, motiv pentru care acesta va fi editat ulterior manifestarii.
- Materiale necesare pentru publicare (suport electronic si print): Lucrarea in extenso (5 pagini A4), editata conform normelor Editurii AGIR pe care le gasiti la adresa <http://www.agir.ro/publicatii.php>
- Fotografia autorului (originala sau scanata cu rezolutie 300 dpi);

- Materiale necesare pentru publicare (suport electronic si print): Lucrarea in extenso (5 pagini A4), editata conform normelor Editurii AGIR pe care le gasiti la adresa <http://www.agir.ro/publicatii.php>
- Fotografia autorului (originala sau scanata cu rezolutie 300 dpi);
- Date succinte din biografiile (profesionale) ale autorilor, (5-6 randuri de text);
Rezumatul lucrării, in limba romana si in limba engleza (max. jumătate de pagina format A4, fiecare);

Data limita pentru trimiterea acestor materiale este 30 aprilie a.c.

Nu se percepe taxa de participare.

Secretariat

Calea Victoriei nr. 118, 010093 Bucuresti,

tel.: (+40 21) 316 89 93, (+40 21) 316 89 94,

fax: (+40 21) 312 55 31,

e-mail: office@agir.ro, cristina.puican@agir.ro;

Forma de prezentare a lucrărilor

Manuscrisele se vor prezenta culesse în editorialul Word sub Windows, cu diacritice românești (ă, î, ș, ț, â). Pentru formatarea textului nu se va folosi decât stilul Normal. Oglinda paginii (în care se încadrează textul) va avea dimensiunile 18x24 cm. Dischetele sau CD-urile conținând lucrarea vor fi însoțite de o listare pe hârtie format A4, pe o față a colii.

Structura lucrării: Capitolele și subcapitolele se vor numerota în sistem zecimal, iar subcapitolele vor avea cel mult 2 grade de subordonare. Titlurile de grad inferior nu se vor numerota și vor fi plasate la cap de rând, structurate astfel: bold de rând; bold italic; italic nebolduit. Paragrafele vor începe la 0,5 cm față de marginea textului. Enumerările sunt de preferat cu bumbi sau cu linie, la distanță față de marginea la care încep paragrafele.

Materialul grafic, formulele, tabelele: Desenele se pot prezenta scanate (cu rezoluție 300 dpi) și introduse în text sau trasate cu tuș pe calc. Graficele vor avea pe axele de coordonate mărimile și unitățile de măsură (între paranteze drepte). Tabelele vor avea cap de tabel corect construit, cu denumirile mărimilor de pe coloane și de pe rânduri și cu unitățile de măsură corespunzătoare între paranteze drepte. În formule, precum și în restul materialului (în text, tabele, figuri etc.) se

vor culege cu caractere italice simbolurile mărimilor variabile, iar cu caractere drepte cifrele și simbolurile operatorilor și criteriilor de similitudine, d, log, ln, e etc. Numărul formulei se va încadra cu paranteze rotunde și se va plasa la marginea din dreapta a oglinzii paginii, iar formula va fi centrată. Unitățile de măsură se vor scrie cu caractere drepte, între paranteze drepte când însoțesc mărimea și fără paranteze când însoțesc valoarea numerică. Se vor folosi unitățile de măsură cuprinse în Sistemul Internațional, respectându-se simbolizarea corectă. Explicațiile notațiilor din formule și din figuri se vor așeza unele sub altele, însoțite de unitatea de măsură și despărțite cu punct și virgulă. De regulă, tabelele vor avea titlul deasupra, iar figurile vor avea legenda dedesubt, așezate la 0,5 cm de tabel sau figură. Între figuri (tabele, formule) și text se va lăsa (sus și jos) o distanță de 0,5 cm. Formulele, figurile și tabelele precum și legendele figurilor și titlurile tabelor se vor culege cu același font ca în text, dar cu un grad mai mic. Formulele, figurile și tabelele se vor numerota în continuare pentru fiecare articol. Toate figurile și tabelele vor fi menționate în text (ex.: "Dupa cum se arată în tabelul 1...") sau vor fi semnalate între paranteze rotunde, de exemplu (fig. 1).

12. 26-29.04.2007. Expozitie Nationala de Constructii si Instalatii-CAMEX, Editia a V-a, organizator ABplus, Brasov

13. 10-11.05.2007. A XXVI-a Conferinta cu tema: „Stiinta moderna si energia”, organizata de AIIR Filiala Transilvania s.a.

14. 10-13.05.2007. Expozitie Nationala de Constructii si Instalatii-CAMEX, Editia a II-a, organizator ABplus, Oradea

15. 25-28.05.2007. CONFORT INSTAL-Expozitie organizata de CCIA Arad, Arad.

16. 31.05.2007. A IV-a editie a conferintei "Finantarea investitiilor in energie". Va avea loc la hotel Marriott, Bucuresti. Conferinta este organizata de CNR-CME si ITS Events Management in colaborare cu Nuclearelectrica, Hidroelectrica, Transelectrica, Electrica, Termoelectrica si Cogen Romania, cu sprijinul Ministerului Economiei si Comertului. Detalii la www.itsevents.ro si/sau e-mail:

maria@itsevents.ro

17. 31.05-3.06.2007. Expozitie Nationala de Constructii si Instalatii-CAMEX, Editia a VI-a, organizator ABplus, Tg.Mures

18. 10-14.06.2007 - 9th REHVA World Congress Clima 2007. Din partea Romaniei prof. dr. ing. Florin Chiriac - membru al Academiei de Stiinte Tehnice din Romania (ASTR). Detalii la: www.clima2007.org.

19. 14-17.06.2007 - Expozitia Nationala de Constructii si Instalatii , CAMEX ,Editia a III-a,Ploiesti

20. 28.06-01.07.2007 - Expozitia Nationala de Constructii si Instalatii, CAMEX, editia IV-a, Suceava.

21. 5-6.07.2007. A XVII_a Conferinta cu tema: Instalatii pentru constructii si economie de energie, organizata de AIIR Filiala Moldova-Iasi s.a.

22. 30.08-02.09.2007 - Expozitia Nationala de Constructii si Instalatii,CAMEX, Editia IV-a, Baia Mare.

23. 12-15.09.2007 - Evenimentul [International Electric & Automation Show \(IEAS\) 2007](#). Simpozion SIEAR.

Inscrierile se fac pana pe 1 mai 2007. In sectiunea [Download](#) gasiti un [fisier](#) despre acest eveniment. Mai multe detalii la: **DK-EXPO** Tel. +40 210-3272452, Fax. +40 210-3272454 si la www.ieas.ro, www.dk-expo.ro, office@dk-expo.ro.

24. 27-30.09.2007. Expozitia Nationala de Constructii si Instalatii , CAMEX ,Editia a VI-a ,organizator,Abplus, Timisoara.

25. 2-6.10.2007. TIB-Targul Tehnic International Bucuresti, organizator, ROMEXPO.

26. 11-14.10.2007. Expozitia Nationala de Constructii si Instalatii , CAMEX ,Editia a VIII-a ,organizator,Abplus, Galati

27. 17-20.10.2007. A 42-a Conferinta Nationala de Instalatii. A 42-a Conferinta de Instalatii Electrice si Automatizari - Sinaia 2007

28. 1-4.11.2007. Expozitia Nationala de Constructii si Instalatii , CAMEX ,Editia I-a,organizator,ABplus, Bacau

29. 11-15.11.2007 - Rome World Energy Congress. The Energy Future in an Interdependent World. Detalii la: www.rome2007.it

30. 25-29.11.2007. Expozitia Nationala de Constructii si Instalatii , CAMEX ,Editia III-a,organizator,ABplus, Craiova

31. 26-27.11.2007. A XIV-a Conferinta a Facultatii de Instalatii din Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti, cu tema: Eficienta, confort, conservarea energiei si protectia mediului. Termodinamica si transferul de caldura. Instalatii termo-hidraulice, de protectie a mediului si de protectie impotriva incendiilor. Electrotehnica, iluminat, instalatii electrice si automatizari. Organizatori: UTCB-Facultatea de Instalatii,AIIR,SIEAR, CNRI, SORPINC,AGFR, SOROPA.

PRECIZARI.

-La manifestarile tehnico-stiintifice de la pozitiile subliniate cu galben (7,11,13,21,23,27,31), SIEAR are o participare substantiala si pentru aceasta este de dorit ca membrii SIEAR sa participe cu articole sau comunicari.

-Pozitiile subliniate cu roz se refera la Expozitii

-Membrii SIEAR pot participa cu articole la manifestarile de la pozitiile 7,11,13,21,23,27,31 precum si la revistele: „Electricianul” si „Masurari si automatizari”

-Attentionam ca in perioada acuala trebuie pregatite articolele pentru: A XVI-a Conferinta, cu participare internationala cu tema: Instalatii pentru constructii si confortul ambiental, organizata de AIIR Filiala Banat-Timisoara; A doua editie a Simpozionului stiintific **PROGRESUL TEHNOLOGIC - REZULTAT AL CERCETĂRII** organizat de AGIR