



Societatea de Instalații Electrice și Automatizări din România
Romanian Society of Electrical & Control Engineering
B^{dul} Pache Protopopescu, nr.66, 021414 București, Romania
Tel.: 252-4280/ 136, 135, 132, 128; Tel./Fax: 252-4834;
e-mail: siear@instal.utcb.ro; web : www.siear.ro
Cod IBAN RO30BRDE441SV03899414410
BRD - Sucursala Unirea, București



MAI 2006

Nr.184

Buletin infomativ

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

1. ANUNTURI

1. 12-16.06.2006. Curs de pregătire intensivă pentru „**VERIFICATORI PROIECTE SI EXPERTI TEHNICI**” în domeniul instalațiilor. Cursurile sunt organizate de SIEAR în colaborare cu AIIR. Cursanții primesc în funcție de domeniul solicitat broșurile cu criteriile de performanță pentru: Is (Instalații sanitare); Ig (Instalații gaze și petroliere lichefiate); Iî (Instalații încălzire centrală); Iv (Instalații de ventilare și climatizare); Ie (Instalații electrice). În afară de acestea toți cursanții primesc broșura „Atestarea verificatorilor de proiecte și experților pentru instalații” Pe parcursul desfășurării cursului mai primesc și alte materiale informative (Extras din legislația referitoare la verificatorii de proiecte și experții tehnici; Regulament de verificare și expertizare tehnică de calitate a proiectelor, a execuției lucrărilor și a construcțiilor; Extras îndrumător pentru atestarea tehnico-profesională a specialiștilor cu activitate în construcții etc.)
Responsabil curs: conf.univ.dr.ing. Nicolae

Ivan tel.252.42.80/135, 0721.932.632

Pentru informații și înscrieri, persoanele interesate se pot adresa la d-na Cornelia Popovici, la telefoanele: 252.42.80/136, mobil 0723.384.534, Inscrierile se fac până la data de **1.06.2006** inclusiv.

2. 19-23.06.2006. 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 de automatizări. Cursurile sunt prezentate de specialiști de la Catedra de Electrotehnică a Facultății de Instalații și de la firmele Moeller Electric și PRATCO. Responsabil curs: conf. univ.dr.ing. Daniel Popescu, tel. 021-252.42.80/134, 0723.850.068 Perioada cursului: 19-23.06.2006. Programa cursului poate fi consultata la adresele: www.siear.ro, <http://instalatii.altfactor.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: 252.42.80/136, mobil 0723.384.534, Inscrierile se fac până la data de **12.06.2006**

3. 26-30.06.2006. Curs de „**PROIECTARE ASISTATA de CALCULATOR**” Responsabil curs: s.l. univ.drd.ing. Silviu Gheorghe, tel. 021-

252.42.80/147, 0722.299.055

Pentru informații și înscrieri, persoanele interesate se pot adresa la d-na Cornelia Popovici, la telefoanele: 252.42.80/136, mobil 0723.384.534, Inscriserile se fac până la data de **15.06.2006**

4. 26.04.2006. Conferință de presă CNR-CME referitor la Forumul Regional Energetic FOREN 2006, la cea de a opta ediție care va avea loc în perioada 11-15.06.2006 la Neptun-Olimp. Pentru secțiunea Energia Electrică, coordonator este ELECTRICA SA, pentru secțiunea Regenerabile ANRE, pentru secțiunea Cărbune – ANRM iar pentru secțiunea Petrol și Gaze ANRGN. Detalii la: ghbalan@cnr-cme.ro

5. -S-a deschis competiția “ Premiile AGIR pentru anul 2005”. Termenul limită pentru colectarea lucrărilor este 1.06.2006. Detalii la: office@agir.ro

6. 1-3.09.2006. Al VI-lea Simpozion National de Informatica si Telecomunicatii in Energetica SIE 2006. Detalii la: www.sier.ro si/sau office@sier.ro

2. ACTIUNI

800. 6-7.04.2006. Conferinta cu participare internationala „Instalatii pentru constructii si confortul ambiental”, organizata de AIIR-Filiala Timisoara, UPT si Consiliul Local Timisoara. Intre organizatori si SIEAR-Filiala Timisoara. Din partea SIEAR au participat prof.dr.ing. Ioan Borza- presedinte Filiala Timisoara, prof.dr.ing. Ion Mircea-presedinte Filiala Craiova, Prof.dr.ing. Jan Ignat-presedinte Filiala Iasi, prof.dr.in. Constanti Ionescu-presedinte

3. CUNOAȘTEREA ESTE PUTEREA

Newsletter Genesys nr.17/2006

-Detalii la:

www.genesys.ro; sales@genesys.ro;
cornelia_constantin@genesys.ro

Revista Constructiilor nr.15/2006

-ARACO-Integrarea europeana a societatilor de constructii (II)

-Se apropie 2007! Pregatirea firmelor de constructii la nivelul cerintelor Uniunii Europene

-Centrul Regional de Afaceri pentru promovarea activitatilor economice Timisoara

-TIAB-SA

-TMUCB-SA

-Reabilitarea termica a cladirilor

-Calificarea profesionala a intreprinderilor din constructii

-Calitatea mediului interior si eficienta energetica a cladirilor (II)

4. DIN ALTE SURSE

-Gazprom cel mai mare producător mondial de gaze naturale este pe locul trei în lume și a depășit ca valoare piața Microsoft. Valoarea Gazprom este de 270 miliarde USD iar a Microsoft de 246 miliarde USD. Pe locul doi este General Electric Co., cu 358 miliarde USD iar pe primul loc Exxon Mobil Corp. cu o valoare de piață cotată la 381 miliarde USD.

-La Salonul Internațional de Inventii de la Geneva, inventatorii români au obținut 40 de medalii și 7 premii speciale. Marius Telișcă a inventat un aparat pentru numărutul picăturilor de ploaie pentru care a primit medalia de argint. Când cade picătura de ploaie, face zgomot iar aparatul poate calcula cu precizie cantitatea de apă căzută. Astfel în timpul ploilor abundente se poate calcula cu exactitate câtă apă a căzut pe metru pătrat. ICPE a găsit metoda de a înlocui materialele cancerigene din autovehicule (fibra de sticlă care captează portierele și care nu poate fi distrusă) cu pâslă confecționată din iută. Aceasta are în plus avantajul că greutatea este mai mică cu 30-40% ceea ce face autovehiculul mai ușor și deci consumă o cantitate mai mică de combustibil. Pentru această metodă ICPE a primit medalia de aur

-Yahoo Maps realizează hărți prin sateliți. Google Earth a făcut primul pas în realizarea hărții virtuale a lumii în 3D.

-Locuri la școlile de arte și meserii – zi pentru domeniul electric.

Colegiul Tehnic “Traian” 28

Grup Scolar Industrial “Sf. Pantelimon” 28

Grup Scolar Industrial “Mecanică Fina” 28

Colegiul Tehnic “Edmond Nicolau” 56

Grup Scolar “Electronică Industrială” 28

Colegiul Tehnic “Dimitrie Leonida” 28

Grup Scolar de Chimie “Costin Nenișescu” 28

Grup Scolar “Anghel Saligny” 28

Grup Scolar de Construcții Montaj “Mihai Bravu” 28

Grup Scolar de Construcții Montaj “Elie Radu” 28

Grup Scolar Industrial “Unirea” 28

Grup Scolar nr.19 RATB 56

Colegiul Tehnic Energetic 56

Colegiul Tehnic “Petru Maior” 28

Grup Scolar Industrial “Petre Poni” 56

Grup Scolar “Doamna Stanca” 28

-Cercetătorii americani au făcut un ochi artificial care reproduce ochii libelulelor și ai muștelor. Sunt folosiți la endoscopii sau intervenții chirurgicale. Se are în vedere utilizarea lor pe post de camere de supraveghere de mare viteză sau ca senzori chimici.

-Orange și Vodafone pregătesc 3,5 G, generație de telefoane de cinci ori mai rapidă decât 3G. Telefoanele 3,5G de la Samsung permit viteze de transfer de 1,5 Mb pe secunda. În viitor tehnologia HSDPA (High Speed Downlink Packet Acces) va ajunge să permită viteze de transfer de 7 până la 14 Mb pe secunda.

-Aeroport la sud de București. Autoritățile intenționează să construiască în partea de sud a Capitalei, în zona Popești-Leordeni, un aeroport cu o capacitate de trei ori mai mare decât cea a principalului aeroport al țării, “Henri Coanda”.

-Agenția japoneză pentru explorări spațiale (JAXA) va colabora cu NASA și Boeing pentru producerea unui avion supersonic de pasageri de nouă generație. Avionul va atinge o viteză de două ori mai mare decât cea a sunetului și va avea o capacitate de transport de 200-300 de pasageri. Se prevede a fi realizat în jurul anului 2020.

CERTIFICAREA CALIFICĂRII PROFESIONALE A ÎNȚEPRINDERILOR DE INSTALATII ELECTRICE SI AUTOMATIZARI

Certificarea calificării profesionale (CCP), a întreprinderilor de construcții,

arată capacitatea acestora în conceperea și realizarea contractelor la nivelul exigențelor impuse de normele și legislația în domeniu. În majoritatea țărilor membre UE firmele de construcții sunt certificate din punct de vedere al calificării profesionale, accesul acestora la lucrări fiind admis numai în măsura în care sunt calificate pentru lucrările respective. Exemple sunt: Anglia, Grecia, Norvegia, Polonia, Spania, Italia, Franța, Belgia, Portugalia, Suedia. Rezultă că în perspectiva integrării României în UE este necesară adoptarea unor proceduri similare.

/1/,/2/. MTCT a elaborat “Proiectul de lege privind certificarea calificării profesionale a întreprinderilor din construcții” care asigură alinierea legislației din România la prevederile Directivei 2004/18/CEE, respectiv ale proiectului de standard European EN 13833. “Proiectul de lege privind certificarea calificării profesionale a întreprinderilor din construcții” are prevederi cu privire la condițiile minimale impuse pentru înregistrarea întreprinderilor din construcții, cerințe pentru organismele de certificare, procedura de certificare, precum și cu privire la criteriile de evaluare pentru certificarea calificării. Pentru aplicarea “Proiectului de lege privind certificarea calificării profesionale a întreprinderilor din construcții” denumit în continuare “Proiect de lege”, MTCT a elaborat:

- Regulament privind certificarea întreprinderilor din construcții;
- Nomenclatorul de certificare a agenților economici în construcții;
- Norme metodologice de aplicare a regulamentului de calificare profesională a întreprinderilor din construcții;
- Procedura privind recunoașterea de autoritate a organismelor de certificare
- Standardul SR 13476:2003 privind certificarea calificării profesionale a întreprinderilor din construcții

În continuare sunt prezentate unele din cele mai importante prevederi din Proiectul de lege. Înregistrarea întreprinderilor în "Registrul Profesional al întreprinderilor de construcții", denumit în continuare "Registrul profesional" înființat de autoritatea în domeniul reglementat construcției, respective Ministerul Transporturilor Construcțiilor și Turismului (MTCT), denumit în continuare autoritate. La art.9 se prevede: Evaluarea îndeplinirii de către întreprinderile de construcții nou-înființate a condițiilor declarate la înscrierea în "Registrul profesional", se face, la cererea acestora, de către asociațiile profesionale, desemnate de autoritate. Înscrierea de către Oficiul Registrului Comerțului a întreprinderilor de construcții se face pe baza documentelor stabilite de lege, la care se adaugă suplimentar:

- a.Certificatul de înregistrare în "Registrul profesional" emis de autoritate;
- b.Declaratie pe proprie răspundere privind prezentarea în termen de 12 luni a confirmării privind îndeplinirea condițiilor care au stat la baza emiterii Certificatului de înregistrare la Registrul profesional;
- c.Consimțământul privind radierea din oficiu, de către Oficiul Registrului Comerțului, a domeniilor de activitate, pentru care întreprinderea nou – înființată nu prezintă, la termen, confirmarea menționată la lit.b. În art.15 sunt date cerințele pentru organismul de certificare iar articolele 16 – 20 se referă la procedura de certificare. Criteriile de evaluare pentru certificarea calificării profesionale a întreprinderilor din construcții sunt date în art.21-23 și 24-34. Art.35-36 se referă la clasificarea întreprinderilor de construcții.

Standardul SR 13476 – partea a II-a elaborat după

modelul proiectului de standard european, stabilește criteriile pentru certificarea profesională în conformitate cu clasificarea activităților de construcții. Criteriile de certificare sunt similare cerințelor tehnice și financiare de calificare profesională (experiență în lucrări similare, dotare tehnică, dotare cu personal calificat și atestat, precum și indicatorii de bonitate financiară și cifra de afaceri, pe baza datelor din bilanțul încheiat pe ultimii 3 ani). Organismele agreeate (desemnate) de autoritatea publică în domeniu pentru emiterea certificatelor de calificare profesională, au obligația de a monitoriza anual firmele de construcții privind nivelul de calitate și profesionalism cu care execută lucrările contractate și în consecință de a prelungi, extinde sau retrage certificatul de calificare, după caz.

ARACO are în vedere introducerea prin lege a obligației firmelor să fie certificate din punct de vedere profesional. Certificatul de calificare profesională ce urmează să înlocuiască documentele de calificare cerute prin procedura de licitație.

Aceasta ar permite organizarea licitațiilor pe cale electronică prin prezentarea următoarelor documente: certificatul de calificare profesională, certificatele de plată a impozitelor, taxelor sociale și de sănătate, declarație proprie privind capacitatea financiară. /2/.

Bibliografie

- /1/ xxx Buletinul ARACO nr.12/13- 2005
- /2/ Burtea Ioan – Certificarea calificării profesionale a întreprinderilor din construcții, Revista Construcțiilor nr.13, București, 2006
- /3/ Burtea Ioan – Certificarea Calificării profesionale a întreprinderilor de construcții, Revista Construcțiilor, București, decembrie, 2005
- /4/ Burtea Ioan-Calificarea profesionala a întreprinderilor de constructii, Revista Construcțiilor, București nr.15/2006