

A IV-a Conferință Internațională



Performanța Energetică a Clădirilor și Instalațiilor aferente

“SOLUȚII ȘI POLITICI EUROPENE PENTRU DEZVOLTARE URBANĂ SUSTENABILĂ:
TEORIE ȘI PRACTICĂ”



**Biblioteca Națională a României
București, 24-25 mai 2012**

Eveniment organizat de către

CAE-AIIR



UTCB - FACULTATEA DE
INGINERIE A INSTALAȚIILOR



OAER



AIIR-FVB



cu sprijinul



Ministerul Culturii și
Patrimoniului Național





Perioada și locația

- Joi, 24 mai 2012, 9:15-18:00, Biblioteca Națională a României (Bdul Unirii nr. 22)
- Vineri, 25 mai 2012, 10:00-13:00, Facultatea de Inginerie a Instalațiilor (Bdul Pache Proto-popescu nr. 66)

Conferința de Presă

- Joi, 24 mai 2012, 13:00-13:30, Biblioteca Națională a României

Despre eveniment

Pachetul Strategic Energie-Mediu 2007 prevede ținte ambițioase la nivelul UE în domeniile reducerii consumului de energie primară, promovării surselor regenerabile, reducerii emisiilor de GES și utilizării biocombustibililor în transporturi. Anul 2012 este unul foarte important pentru statele membre ale UE din perspectiva politicilor și strategiilor privind eficiența energetică a clădirilor, sursele regenerabile de energie și "green jobs". Calendarul este binecunoscut: până la 9 iulie 2012 trebuie transpusă Directiva 2010/31/CE iar până la 31 decembrie 2012 și Directiva 2009/28/CE.

Mai mult, în contextul în care estimările făcute în 2010 arată că UE va atinge doar jumătate din obiectivul de creștere a eficienței energetice cu 20% până în 2020, CE a publicat în martie 2011, la solicitarea Consiliului European din februarie 2011, Planul pentru Eficiență Energetică 2011 în care sunt propuse măsuri concrete pentru realizarea de economii mai mari de energie, astfel încât obiectivul asumat pentru 2020 să poată fi îndeplinit.

RCEPB (Romanian Conference on Energy Performance of Buildings) este un congres internațional multidisciplinar având ca tematică următoarele subiecte:

- nivelul implementării directivelor europene 2010/31/EC privind eficiența energetică a clădirilor, 2006/32/EC privind eficiența energetică la utilizatori și 2009/28/EC privind utilizarea surselor regenerabile de energie; perspectivele noii directive privind eficiența energetică;
- politici, strategii, programe și surse de finanțare naționale și internaționale concepute în vederea accelerării obiectivelor strategiei 20/20/20;
- soluții sustenabile pentru clădiri eficiente energetic: case pasive, clădiri zero-energie, clădiri verzi, metoda costului optimal;
- certificarea și auditarea energetică: cererea versus oferta, calitatea serviciilor, impactul asupra pieței imobiliare, problemele auditorilor energetici și soluțiile aferente (masă rotundă cu reprezentanții ministerelor de resort și asociațiilor profesionale);
- studii de caz privind sustenabilitatea energetică a dezvoltării urbane.

Cel mai mediatizat eveniment din 2012 din domeniul performanței energetice a clădirilor reprezintă un forum profesional, tehnic și științific, pentru schimbul de informații de ultimă oră, pentru prezentarea și diseminarea rezultatelor proiectelor naționale și internaționale de cercetare, pentru dezbateri asupra legislației și practicilor curente ale experților din domeniul energiei și mediului, pentru promovarea tehnologiilor curate utilizate în sectorul clădirilor și prin urmare pentru schițarea viitoarelor strategii naționale pentru dezvoltare urbană sustenabilă și securitate energetică.

Invitați

- Prof.onor.dr.ing. DHC Liviu DUMITRESCU, președinte AIIR (membru al Academiei de Știință și Art)
- Leslie Linnemeier, Economic Officer la Ambasada SUA
- Dr.ing. Ioan-Silviu Dobosi, vicepreședinte REHVA
- Secretar de Stat din MDRT
- Reprezentant al MECMA
- Neculai ONȚANU, Primăria Sector 2 București
- Dr.ing. Cristian-Paul STAMATIADE, directorul Direcției de Reglementări Tehnice din cadrul MDRT
- Mihai MEREUȚĂ, președinte Liga HABITAT
- ing. Claudiu GEORGESCU, președinte APMCR



- ing. Laurențiu PLOSCEANU, președinte ARACO
- Dr.arh. Vasile MEIȚĂ, URBAN-INCERC
- Prof.univ.dr.ing. Iohan NEUNER, rectorul UTCB
- Conf.univ.dr.arh. Marian MOICEANU, decan Facultatea de Arhitectură din cadrul UAUIM
- Prof.univ.dr.ing. Sorin BURCHIU, decan Facultatea de Inginerie a Instalațiilor din cadrul UTCB
- David Clark, Principal, CUNDALL Engineering
- Felicia IENCULESCU-POPOVICI, GreenInitiative (laureat al concursului ROGBC)

Parteneri guvernamentali și instituționali

MDRT, MCPN, ARACO, AGFR, AE3R, BPIE, SRT, APMCR, ECONET, Liga Habitat etc.

Sponsori

KT Electronics (www.ktea.ro), VITASTAL CONSULTING (www.vitastal.ro, www.certificat-energetic.ro), ecoHORNET (www.ecohornet.ro), DANFOSS (www.danfoss.ro), JETRUN (www.jetrun.ro), ADEPLAST (www.adeplast.ro);

Sus in tori

SC CONFORT SRL, PURMO (www.purmo.ro), Consorțiul ROBUST (www.iee-robust.ro), ROMINSTAL SOLAR (www.rominstalsolar.ro);

Parteneri MEDIA

- | | | |
|-----------------------------|-----------------------|-------------------------|
| • Radio România Actualități | • business24.ro | • Instalatorul |
| • România Liberă, Util | • 9AM News | • Tehnica Instalațiilor |
| • Casa mea | • Planul casei mele | • Matrix Rom |
| • casamea.ro | • Ioana-Locuina a Mea | • Agenda Construcțiilor |
| • Casa de Vacanță | • Misiunea Casa | • Bursa Construcțiilor |
| • Casa LUX | | |

Despre participanți

La congresul RCEPB participă ca în fiecare an peste 250 de specialiști în calitate de auditori energetici, arhitecți, ingineri, cercetători și specialiști activând în domeniul energiei și mediului, ca elaboratori sau utilizatori de legi și norme, ca promotori ai tehnologiilor moderne eficiente energetic. Participanții internaționali vor putea lua pulsul stării actuale a României în domeniul performanței energetice a clădirilor, forței de muncă din construcții, nivelului de îndeplinire a obiectivelor angajate de guvern în domeniul energiei și mediului etc.

Despre organizatori

Comisia Auditorilor Energetici (CAE) din cadrul **Asociației Inginerilor de Instalații din România (AIIR)** este promotorul acestui eveniment aflat la a 4-a ediție (2009, 2010 și 2011 au fost edițiile precedente). AIIR, cea mai activă și mai puternică organizație profesională neguvernamentală și nonprofit din domeniu, a organizat până în prezent 46 de conferințe naționale de instalații și 84 de conferințe regionale prin filialele sale din Timișoara, Cluj, Iași și București, fiind publicate peste 8500 referate de specialitate și de sinteză elaborate de specialiști de prestigiu din țară și din străinătate, cuprinse în 162 de volume cu lucrările conferințelor. Asociația Inginerilor de Instalații din România, prin cele 4 filiale ale sale a organizat cursuri de pregătire pentru peste 1200 de specialiști în vederea susținerii examenelor de auditori energetici, verificatori de proiecte și experți tehnici din domeniul instalațiilor pentru construcții. AIIR este singura asociație profesională din România afiliată din anul 1995 la REHVA-Federația Europeană a Asociațiilor Profesionale de Încălzire și Aer Condiționat. AIIR are relații de cooperare din aprilie 2005 cu ASHRAE (American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers), când a luat ființă CHAPTER DANUBE, filială din care fac parte Ungaria, Bulgaria, Serbia și Muntenegru, Croația, Slovacia și Cehia. CAE-AIIR are legături încă din anul 2005 cu Comisia CA-EPBD - Acțiunea Concertată pentru aplicarea Directivei privind Performanța Energetică a Clădirilor, doi sau trei specialiști



participând la lucrările acestei comisii încă din decembrie 2005. AIIR este asociația care a participat direct la elaborarea documentelor pe baza cărora s-a emis O.G. 29/2000, Legea 325/2002 privind reabilitarea termică a construcțiilor și instalațiilor aferente, Legea 372/2005 pentru aplicarea Directivei 2002/91 a Parlamentului European privind eficiența energetică a clădirilor, OUG 18/2009 privind programul național multianual de reabilitare a blocurilor de locuințe etc.

Facultatea de Inginerie a Instalațiilor (FI) din cadrul Universității Tehnice de Construcții București (UTC) este o facultate de stat, acreditată, cu diplome recunoscute pe plan internațional și cu tradiție de peste 60 de ani în domeniu. FI a fost clasată pe locul II în topul preferințelor angajatorilor în anul 2011. Printre principalele domenii de activitate a specialiștilor formați de școala de inginerie a instalațiilor se numără calitatea confortului termic, vizual, acustic și olfactiv în clădiri, asigurarea securității la incendiu, sisteme civile și industriale de ventilare și climatizare, alimentarea cu fluide speciale, alimentarea cu apă, energie termică și electrică a clădirilor, eficiența energetică a clădirilor și instalațiilor, utilizarea energiilor neconvenționale etc.

Ordinul Auditorilor Energetici din România (OAER) este o organizație profesională, autonomă, fără scop patrimonial, neguvernamental, cu personalitate juridică, înființată în 2011. Printre obiectivele principale ale activității OAER se numără:

- ridicarea nivelului tehnic și de pregătire profesională a specialiștilor din domeniul certificării și auditului energetic, eficienței energetice a clădirilor și instalațiilor aferente, clădirilor pasive, clădirilor verzi, clădirilor "zero energie" etc.;
- promovarea tehnicilor moderne în domeniul eficienței energetice a clădirilor și instalațiilor aferente;
- dezvoltarea pieței de servicii de certificare și auditare energetică a clădirilor și instalațiilor aferente;
- dezvoltarea mediului de afaceri și parteneriatelor în domeniul eficienței energetice a clădirilor și instalațiilor aferente;
- promovarea schimbului de idei între toți membrii OAER, între membrii OAER și ai altor asociații profesionale;
- asigurarea documentației tehnice în domeniul eficienței energetice a clădirilor și instalațiilor aferente;
- participarea la elaborarea și analiza actelor normative, a prescripțiilor tehnice și a programelor de cercetare din domeniul certificării și auditului energetic a clădirilor și instalațiilor aferente;
- sprijinirea inițiativelor privind perfecționarea activității din învățământ, cercetare, proiectare, execuție și exploatare din domeniul eficienței energetice a clădirilor și instalațiilor aferente;
- susținerea revendicărilor profesionale ale corpului auditorilor energetici pentru clădiri;
- promovarea legalității și eticii profesionale în activitatea tehnică și în relațiile dintre toți membrii OAER;
- asigurarea asistenței tehnice, la cerere, în cazul unor litigii tehnice, sau a semnării unor divergențe tehnice între membrii OAER;
- susținerea și consolidarea statutului social al auditorului energetic pentru clădiri;
- dezvoltarea de programe de asistență socială pentru membrii săi.

PROGRAM

Joi, 24 mai

08:30 – 09:15 Înregistrarea participanților și welcome coffee

Sesiunea I

09:15– 10:15 Cuvântul de bun venit din partea organizatorilor, partenerilor și sponsorilor

Sesiunea II

10:15 – 11:30 **Prezent ri tehnice**

11:30 – 11:45 *Coffee break*

Session III

11:45– 13:00 Prezent ri tehnice

13:00– 13:30 CONFERINȚA DE PRESĂ

13:30 – 14:30 *Standing buffet*

Session IV

14:30 – 16:30 Prezent ri tehnice

16:30 – 16:45 *Coffee break*

Session V

16:45 – 17:15 Program artistic

17:15 – 18:00 Cocktail și premiile participanților

Pe durata conferinței expoziția de pictură "EVADARE ÎN ARTĂ" poate fi vizitată de toți participanții.

Alte detalii și actualizări pe www.rcepb.ro, www.aiiro.ro, www.instalatii.utcb.ro.



“SOLUȚII POLITICI EUROPENE PENTRU DEZVOLTARE URBAN SUSTENABIL : TEORIE I PRACTIC ”

24 MAI 2012, BIBLIOTECA NAȚIONALĂ A ROMÂNIEI – Sala Aul

Formular Accreditare Pres

NUME I PRENUME:

NUME PUBLICAȚIE/ POST RADIO/ POST TV:

FUNCȚIE:

ADRESA COMPANIEI:

TELEFON MOBIL:

TELEFON FIX:

FAX:

ADRES E-MAIL: