

ASOCIAȚIA INGINERILOR DE INSTALAȚII DIN ROMÂNIA – AIIR
SOCIETATEA DE INSTALAȚII ELECTRICE ȘI AUTOMATIZĂRI DIN ROMÂNIA - SIEAR
ACADEMIA CENTRAL EUROPEANĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI ARTĂ - ACESA
MINISTERUL DEZVOLTĂRII REGIONALE ȘI ADMINISTRAȚIEI PUBLICE – MDRAP
FACULTATEA DE INGINERIE A INSTALAȚIILOR, UTC BUCUREȘTI – FII UTCB
FACULTATEA DE INSTALAȚII, UT CLUJ – NAPOCA – FI UTCN
FACULTATEA DE CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII IAȘI, UTGH.ASACHI IAȘI – FCI UTGAI
FACULTATEA DE CONSTRUCȚII TIMIȘOARA - FC UPT
EDITURA ARTECNO BUCUREȘTI

A 49 - A
CONFERINȚĂ NAȚIONALĂ DE INSTALAȚII

INSTALAȚII PENTRU
ÎNCEPUTUL MILENIULUI TREI

CREȘTEREA PERFORMANȚEI ENERGETICE A
CLĂDIRILOR ȘI A INSTALAȚIILOR AFERENTE

program

REHVA



Federation of
European Heating,
Ventilation and
Air-conditioning
Associations



SINAIA 15 - 17 OCTOMBRIE 2014

**PARTENERI OFICIALI LA ORGANIZAREA CELEI DE A 49 – A
CONFERINȚE DE INSTALAȚII CU PARTICIPARE INTRENAȚIONALĂ:**

abplus
events

CAMEX

**WILO
ECOHORNET
KERAMO-STEINZUNG
LISSCOM
SAMSUNG**

PARTICIPANȚI LA ORGANIZAREA CONFERINȚEI:

**TRANSILVANIA CONSTRUCT SA
AIR CONTROL SYSTEMS
BELIMO
CEAMISPROIECT
GEVIS PROTEAM
DEMARKCONSTRUCT
DOSETIMPEX
EDITURA ARTECNO
TEHNOTERM
TESTO ROMÂNIA
TECHEM ENERGY SERVICES
ISTA ROMÂNIA
ROMEXIM
VENON COM
APA CITA ALBA SA
MEGAVOX CONFORT SRL
MEGAVOX PROICT SRL**

**Secretariatul conferinței se deschide în ziua de 14 octombrie 2014
ora 15⁰⁰, Hotelul Palace**

MIERCURI 15 OCTOMBRIE 2014

CAZINOUL din SINAIA

ora 10⁰⁰

DESCHIDERA LUCRĂRILOR CONFERINȚEI

**- CUVÂNTUL DE SALUT DIN PARTEA ORGANIZATORILOR
ȘI INVITAȚILOR**

- REFERAT DE SINTEZĂ:

**European energy codes for buildings based on EU-mandate-480 to CEN, a historic
step forward in harmonising EPB procedures**

Jaap HOGELING, manager

IJS-ISSO

ora 12⁰⁰

SALA OGLINZILOR

DESCHIDERA EXPOZIȚIEI DE INSTALAȚII

ora 16⁰⁰

SALA DE CONFERINȚE HOTEL PALACE

CONCURSUL “REHVA STUDENT COMPETITION”

ora 17⁰⁰

SALONUL OVAL

CAZINOUL din SINAIA

ADUNAREA GENERALĂ „CHAPTER DANUBE” ASHRAE

ora 18⁰⁰

SALONUL OVAL

CAZINOUL din SINAIA

**- ADUNAREA GENERALĂ A MEMBRILOR AIIR
și raport privind**

- **ACTIVITATEA AUDITORILOR ENERGETICI, A VERIFICATORILOR DE
PROIECTE ȘI A EXPERTILOR TEHNICI**
- **COMPLETAREA PREVEDERILOR STATUTULUI AIIR**
- **MĂSURI ORGANIZATORICE**

ora 20³⁰

COCKTAIL

Restaurantul Hotelului PALACE

Sponsorizat de EDITURA ARTECNO

JOI 16 OCTOMBRIE 2014

ora 9³⁰

**SALONUL OVAL CAZINOUL din SINAIA
ASOCIAȚIA INGINERILOR DE INSTALAȚII DIN ROMÂNIA
ȘEDINȚĂ PE SECȚII**

MASĂ ROTUNDĂ

- **Analiza standardelor 1907-2014 - Instalații de încălzire. Necesarul de căldură de calcul și 4839-2014 – Numărul anual de grade zile.**

Moderatori:	Liviu DUMITRESCU, președinte	AIIR
	Sorin BURCHIU, decan	FIIB
	Ioan Silviu DOBOȘI, vicepreședinte	AIIR, REHVA
Participanți:	Theodor MATEESCU, președinte	Fil. MOLDOVA
	Jaap HOGELING, manager	IJS-ISSO
	Cătălin LUNGU, președinte	Fil. VALAHIA
	Cristian STAMATIADÉ, director	MDRAP
	Octavia COCORA, vicepreședinte	AIIR
	Iuliana CHILEA, director	ASRO
	Gabriela CAZAN, expert	ASRO

MASĂ ROTUNDĂ

- **Creșterea performanței energetice a clădirilor și a instalațiilor aferente – instalații de ventilare, încălzire și apă caldă de consum**

Moderatori:	Liviu DUMITRESCU, președinte	AIIR
	Theodor MATEESCU, președinte	Fil. MOLDOVA
	Adrian RETEZAN, președinte	Fil. BANAT
Participanți:	Eugen VITAN, vicepreședinte	AIIR
	Marina VERDEȘ, vicepreședinte	Fil. MOLDOVA
	Florin MITACHE, coord. teh.	VAILLANT
	Horațiu BAȘA, director general	TESTO ROMÂNIA
	Adrian STOICA, administrator	LISSCOM
	Gabriel CONSTANTIN, director AI	WILO ROMÂNIA

- **Măsuri de creștere a eficienței funcționale a instalațiilor pentru construcții – clădiri de cult ortodox**

	Theodor MATEESCU, președinte	Fil. MOLDOVA
	Marina VERDEȘ, vicepreședinte	Fil. MOLDOVA

- **Testo Romania – soluții complete de măsurare**

	Horațiu BAȘA, director general	TESTO ROMÂNIA
--	---------------------------------------	----------------------

- **Echipamente VAILLANT pentru încălzire și apă caldă de consum eficiente energetic**

	Florin MITACHE, coord. teh.	VAILLANT
--	------------------------------------	-----------------

- **Sisteme inteligente de supraveghere și control a instalațiilor din construcții**
Adrian STOICA, administrator LISSCOM
- **Electropompa de inalta eficienta Stratos GIGA**
Gabriel CONSTANTIN, director AI WILO ROMÂNIA
- Discuții pe marginea referatelor prezentate
- Vizitarea expoziției cu materiale, aparate și echipamente de instalații

ora 17⁰⁰

MASĂ ROTUNDĂ

- **Programe de calcul a performanței energetice a clădirilor și a instalațiilor aferente și aplicații de reabilitare termică a clădirilor de locuit**
Moderatori : Liviu DUMITRESCU, președinte AIIR
Cătălin LUNGU, președinte Fil. VALAHIA
Participanți: Adrian Retezan, președinte Fil. BANAT
Ioan Silviu Doboși, vicepreședinte AIIR, REHVA
Silviana Brata UPT
Ioan Bistran DOSETIMPEX
Carol SAMU HONEYWELL
- **Optimizarea costurilor în soluții de reabilitare termică a blocurilor de locuințe pentru susținerea sustenabilității**
Silviana Brata UPT FC
Ioan Bistran DOSETIMPEX
Ioan Silviu Doboși, director DOSETIMPEX
- **Revizuirea standardului EN15251 - Parametrii ambianței interioare pentru proiectare și evaluare a performanței energetice a clădirilor**
Ioan Silviu Doboși, vicepreședinte AIIR, REHVA
Adrian Retezan, președinte Fil. BANAT
- **Soluții avansate ESSER by HONEYWELL pentru controlul și monitorizarea elementelor de protecție la incendiu**
Carol SAMU HONEYWELL
- **Echipamente HILTI de prindere și susținere a rețelelor de instalații**
Bogdan BUCĂ, director HILTI
- **Echipamente SAMSUNG, eficiente energetic**
Lucian PASCU, director SAMSUNG
- Discuții pe marginea referatelor prezentate
- Vizitarea expoziției cu materiale, aparate și echipamente de instalații

VINERI 17 OCTOMBRIE 2014
ora 10⁰⁰

MASĂ ROTUNDĂ

- **Revizuirea normei tehnice privind repartizarea consumurilor de energie termică între consumatorii din imobilele de tip condominiu, în cazul folosirii sistemelor de repartizare a costurilor pentru încălzire și apa caldă de consum**

Moderatori:	Liviu DUMITRESCU, președinte	AIIR
	Doru CIOCAN, președinte	ANRSC
	Sorin BURCHIU, decan	FIIB
Participanți:	Cătălin LUNGU, președinte	FIL. VALAHIA
	Florin IORDACHE, profesor	FIIB
	Rodica FRUNZULICĂ, profesor	FIIB
	Iulian BĂNDOIU, director	ANRSC
	Dana TEODORESCU, conf	FIIB
	Anica ILIE,șef labor.	FIIB
	Mihai BEZNOSKA, membru	ANPSC

- **Studiu privind revizuirea normei tehnice privind repartizarea consumurilor de energie termică**

	Liviu DUMITRESCU,președinte	AIIR
--	------------------------------------	-------------

- **Revizuirea și completarea ghidului GP 067-2002 privind suprafața echivalentă termic a corpurilor de încălzire**

	Anica ILIE,șef labor.	FIIB
--	------------------------------	-------------

- **Echipamente moderne de repartizarea consumurilor de energie termică**

	Marian ȘIȘU, director	ISTA ROMÂNIA
--	------------------------------	---------------------

- **Repartitoare și apometre cu transmisia de date prin radio**

	Petco UZUNOV, director	TECHEM E. SERV.
--	-------------------------------	------------------------

MASĂ ROTUNDĂ

- **Creșterea performanței energetice a clădirilor și a instalațiilor aferente – instalații de ventilare, frigorifice de încălzire și sanitare**
 - Moderatori: **Liviu DUMITRESCU, președinte** AIIR
 - Cătălin LUNGU, președinte** Fil. VALAHIA
 - Participanți: **Ștefan STĂNESCU, director** AIR CONTR. SYST.
 - Eugen VITAN, vicepreședinte** AIIR
 - Șerban DANCIU** BPIE
 - Adrian MOISA, director** JETRUN
 - Liviu SOFONEA** CIFST-AR
 - Mihai GUȘTIUC, director** APLIND
 - Dan CÂRJAN, director** UTPRODCOM

- **Air Conditioning System with H/C technologic beams**
 - Ștefan STĂNESCU, dir. general** AIR CONTR. SYST.

- **Modele de scheme de finanțare pentru clădiri publice**
 - Șerban DANCIU** BPIE

- **Prezentarea principalelor echipamente KERAMO-STEINZUNG**
 - Eugen VITAN, vicepreședinte** AIIR

- **Cazane de înaltă eficiență energetică WOLF**
 - Adrian MOISA, director** JETRUN

- **Echipamente APLIND eficiente energetic**
 - Mihai GUȘTIUC, director** APLIND

- **Radiator energetic United Trading Prodcom**
 - Dan CIRJAN, director** UTPRODCOM

- **Complexul, senzaționalul, excentricul, fascinantul, îmbietorul sistem socio-tehnic, *Hôtel Negresco, sur la Rivière maritime/ Côte d’Azur, à Nice,***
 - Liviu Alexandru SOFONEA** CIFST-AR
 - Victoria COTOROBAI** UTGh ASACHI Iași

- **Prezentarea lucrării premiate la “REHVA student competition”**
 - Discuții pe marginea referatelor prezentate
 - Vizitarea expoziției cu materiale, aparate și echipamente de instalații

**SOCIETATEA DE INSTALAȚII ELECTRICE ȘI
AUTOMATIZĂRI DIN ROMÂNIA
-SIEAR-**

COMITETUL NAȚIONAL ROMÂN DE ILUMINAT – CNRI

**ȘEDINȚE PE SECȚII
SALONUL CU STRUGURI – CAZINOUL din SINAIA.**

Miercuri 15 OCTOMBRIE 2014

COMITETUL NAȚIONAL ROMÂN DE ILUMINAT – CNRI

Ora 17⁰⁰

MASA ROTUNDA

“Poluare luminoasă - Artificial Light at Night ALAN”

Moderator: **Dorin BEU, președinte**

Participant: **Niculae MIRA, președinte**

Ion CONSTANTIN, secretar

CNRI

SIEAR

CNRI

Joi 16 OCTOMBRIE 2014

Orele 9³⁰ – 13⁰⁰

MASA ROTUNDA

“Detecția liniară cu fibră optică cu aplicații în industrie”

Moderator: **Carol SAMU**

Participanți: **Mihai BRANA**

Niculae Mira

HONEYWELL

HONEYWELL

SIEAR

- **Prezentarea firmei POP SERVICE SRL (reprezentant BENDER).**
- **Prezentarea firmei SCHNEIDER ELECTRIC SA - POP SERVICE SRL.**

Orele 17⁰⁰-18⁰⁰

MASA ROTUNDA

- **“BMS – o necesitate pentru eficientizarea energetică a clădirilor”.**

Moderator: **Daniel POPESCU**

Participanți: **Marius SMILOVICI**

Niculae MIRA, președinte

UTCB

SIEAR

SIEAR

Orele 18⁰⁰-19⁰⁰
MASA ROTUNDA

- **“Normativul P118/3 – reglementare de mare actualitate pentru siguranța persoanelor și a clădirilor”.**

Moderator: **Ionel GOLGOJAN**

IGSU

Participanti: **Bogdan BRANISTEANU**

IGSU

Nicolae GEAMBASU

SIEAR

Vineri 17 octombrie 2014

Orele 9³⁰-10⁰⁰
MASA ROTUNDA

- **“Activitatea verificatorilor și experților tehnici la specialitatea Ie, atestați MDRAP”.**

Moderator: **Marius SMILOVICI**

SIEAR

Participanti: **Nicolae MIRA , președinte**

SIEAR

Aurelia SIMION, consilier

MDRAP

Orele 10⁰⁰-13³⁰
MASA ROTUNDA

- **“Clarificări privind aplicarea Normativului I7-2011”.**

Moderator: **Nicolae MIRA, președinte**

SIEAR

Participanti: **Nicolae GEAMBASU**

SIEAR

Ionel GOLGOJAN

IGSU

Marius SMILOVICI

SIEAR

Ora 14⁰⁰

ÎNCHIDEREA LUCRĂRILOR CONFERINȚEI
ASOCIAȚIEI INGINERILOR DE INSTALAȚII DIN ROMÂNIA – AIIR -

a

SOCIETĂȚII DE INSTALAȚII ELECTRICE ȘI
AUTOMATIZĂRI DIN ROMÂNIA – SIEAR -

și a

COMITETULUI NATIONAL ROMÂN DE ILUMINAT – CNRI -