

**ASOCIAȚIA INGINERILOR DE INSTALAȚII DIN ROMÂNIA –
AIIR**

**A 51 - A
CONFERINȚĂ DE INSTALAȚII**

**INSTALAȚII PENTRU
ÎNCEPUTUL MILENIULUI TREI**

**CREȘTEREA PERFORMANȚEI ENERGETICE A
CLĂDIRILOR ȘI A INSTALAȚIILOR AFERENTE**

program



SINAIA 12 - 14 OCTOMBRIE 2016

**PARTENERI OFICIALI LA ORGANIZAREA CELEI
DE A 51 – A CONFERINȚĂ DE INSTALAȚII CU
PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ:**

WILO

**KERAMO-STEINZUNG
TESTO ROM
DOSETIMPEX**

PARTICIPANȚI LA ORGANIZAREA CONFERINȚEI:

**AIR CONTROL SYSTEMS
APLIND
ATREA
REHAU POLYMER
ECOHORNET
GEVIS PROTEAM
DEMARKCONSTRUCT
HONEYWELL
HAWLE
HILTI ROM
CLIM THERM CENTER
TEHNOTERM
SCHNEIDER ELECTRIC
TECHEM ENERGY SERVICES
ROMEXIM
VAILLANT
MAN & MACHINE
EATON ELECTRIC
MEGAVOX CONFORT SRL
MEGAVOX PROICT SRL**

**Secretariatul conferinței se deschide în ziua de 11 octombrie 2016
ora 15⁰⁰, la Hotelul Palace**

MIERCURI 12 OCTOMBRIE 2016

CAZINOUL din SINAIA

ora 10⁰⁰

DESCHIDEREA LUCRĂRILOR CONFERINȚEI

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

ora 12⁰⁰

SALA OGLINZILOR

DESCHIDEREA EXPOZIȚIEI DE INSTALAȚII

ora 15⁰⁰

SALA DE CONFERINȚE

HOTEL PALACE

CONCURSUL “REHVA STUDENT COMPETITION”

ora 15⁰⁰

SALA DE CONFERINȚE

HOTEL PALACE

ADUNAREA GENERALĂ „ASHRAE DANUBE CHAPTER”

ora 17⁰⁰

SALONUL OVAL

CAZINOUL din SINAIA

ADUNAREA GENERALĂ A MEMBRILOR AIIR

- Raport de activitate al Consiliului Director AIIR
- Alegerea membrilor Consiliului Director AIIR

ora 20³⁰

COCKTAIL

Restaurantul Hotelului PALACE

JOI 13 OCTOMBRIE 2016

ora 10⁰⁰

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

MASĂ ROTUNDĂ

**Creșterea performanței energetice a clădirilor și a instalațiilor aferente
– echipamente eficiente energetic, programe de calcul**

**Moderatori: Sorin BURCHIU, vicepreședinte AIIR
Vasilică CIOCAN, președinte Fil. MOLDOVA
Ioan Silviu DOBOȘI, președinte Fil. BANAT
Stan FOTĂ, președinte Fil. TRANSILVANIA Br.
Participanți: Cătălin LUNGU, președinte Fil. VALAHIA
Horațiu BAȘA, director general TESTO ROMÂNIA
Ștefan STĂNESCU, dir. general AIR CONTR. SYSTEM
Gabriel CONSTANTIN, director AI WILO ROMÂNIA**

- **TESTO Romania – soluții complete de măsurare
Horațiu BAȘA, director general TESTO ROMÂNIA**
- **Prezentarea Grupului BRANDES producător mondial de sisteme de control al rețelelor de încălzire la distanță.
Ștefan STĂNESCU, director general AIR CONTR. SYSTEM**
- **Programe de calcul pentru instalații MAN & MACHINE
Adina MACOVEI MAN & MACHINE**
- **Electropompa de înaltă eficiență Stratos GIGA
Gabriel CONSTANTIN, director AI WILO ROMÂNIA**

Ora 12⁰⁰
MASĂ ROTUNDĂ

**Creșterea performanței energetice a clădirilor și a instalațiilor aferente
– instalații de ventilare, încălzire și sanitare**

Moderatori: Sorin BURCHIU, vicepreședinte **AIIR**
Vasilică CIOCAN, președinte **Fil. MOLDOVA**
Ioan Silviu DOBOȘI președinte **Fil. BANAT**
Fotă STAN, președinte **Fil. TRANSILVANIA Br.**
Participanți: Cătălin LUNGU, președinte **Fil. VALAHIA**
Mihai GUȘTIUC, director **APLIND**
Cătălin POPOVICI, director general **CTC Iași**
Mihaela ICHIM, market. coordinator **GRUNDFOS**

- **Soluții tehnico-legislative pentru clădiri sustenabile**
Cătălin LUNGU, președinte **Fil. VALAHIA**

- **Prezentarea poziției REHVA referitoare la revizuirea de către
Comisia Europeană a DIRECTIVEI PRIVIND PERFORMANȚA
ENERGETICĂ A CLĂDIRILOR 2010/31/EU - EPBD**
Ioan Silviu DOBOȘI, vicepreședinte **AIIR, REHVA**

-

- **Activitatea de proiectare a firmei CLIMA TERM CENTER Iași**
Cătălin POPOVICI, dir. general **CTC Iași**

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

- **Pompe GRUNDFOS eficiente energetic**
Mihaela ICHIM, market. coordinator **GRUNDFOS**

- **Discuții pe marginea referatelor prezentate**
- **Vizitarea expoziției cu materiale, aparate și echipamente de instalații**

ora 17⁰⁰
MASĂ ROTUNDĂ

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

Moderatori : **Ioan Silviu Doboși, președinte** **Fil. BANAT**
Branislav TODOROVIC, president **KGH**
Vasilică CIOCAN, președinte **Fil. MOLDOVA**

Participanți: **Cătălin LUNGU, președinte** **Fil. VALAHIA**
Robert GAVRILIUC **FIIB**
Iulean HORNET, director general **ECOHORNET**

- **Reabilitarea spațiilor tehnice și a centralei termice Teatrul Regal
"La Monnaie", Bruxelles, Belgia**
Ioan Silviu Doboși, director **DOSETIMPEX**
- **Do we take all energy consumers for certificating planned building?**
Branislav TODOROVIC, president **KGH**
- **Utilizarea energiei geotermale în România**
Robert GAVRILIUC **FIIB**
- **Cazane pe peleți ECOHORNET**
Iulean HORNET, director general **ECOHORNET**
- **Discuții pe marginea referatelor prezentate**
- **Vizitarea expoziției cu materiale, aparate și echipamente de instalații**

ora 20⁰⁰
MASĂ FESTIVĂ (opțional)
Restaurantul Hotelului PALACE

VINERI 14 OCTOMBRIE 2016

ora 10⁰⁰

MASĂ ROTUNDĂ

**Creșterea performanței energetice a clădirilor și a instalațiilor aferente
– instalații de ventilare, încălzire, sanitare**

- Moderatorii: **Sorin BURCHIU, vicepreședinte** **AIIR**
Ioan Silviu DOBOȘI, vicepreședinte **AIIR, REHVA**
Marija TODOROVIC, fellow **ASHRAE, REHVA**
Cătălin LUNGU, președinte **Fil. VALAHIA**
Eugen VITAN, vicepreședinte **AIIR**
- Participanți: **Florin IORDACHE, profesor** **FIIB**
Rodica FRUNZULICĂ, profesor **FIIB**
Sorin CAMPANIE, director **HAWLE**

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

- **Green Roofs And Vertical Greenery Systems – Heat And Mass
Transfer Modelling And Validation**
Marija TODOROVIC, fellow **ASHRAE, REHVA**

- **Lecții învățate din concursul NEZER**
Cătălin LUNGU, președinte **Fil. VALAHIA**

- **Soluții alternative la îmbinările flanșate/filetate ale armăturilor
pentru rețelele de alimentare cu apă potabilă și canalizare**
Sorin CAMPANIE, director **HAWLE**

Ora 11³⁰

MASĂ ROTUNDĂ

- **Creșterea performanței energetice a clădirilor și a instalațiilor
aferente – instalații de ventilare, frigorifice de încălzire și sanitare**
Moderatori: **Cătălin LUNGU, președinte** **Fil. VALAHIA**
Ioan Silviu DOBOȘI, vicepreședinte **AIIR, REHVA**

Participanți: Eugen VITAN, vicepreședinte
Liviu SOFONEA
Varga BELA, director
Dorin SALAMAC, președinte

AIIR
CIFST-AR
REHAU POLYMER
ATREA

- **Soluții REHAU pentru infrastructură**
Varga BELA, director **REHAU POLYMER**

- **VAV Boxes - ATREA solution for central ventilation System**
Dorin SALAMAC. Dir. general **ATREA**

- **Sisteme tehnice cu instalații remarcabile care au funcționat în anii Primului Război Mondial. Exemple din Vechiul Regat al României.**
Liviu Alexandru SOFONEA **CIFST-AR**

- **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 12 octombrie 2016

Orele 17⁰⁰-18⁰⁰

- **Referat privind atestarea verificatorilor de proiecte și experților tehnici.**

Raportor: Marius Șmilovici (SIEAR)

Joi 13 octombrie 2016

Orele 9³⁰-10³⁰

- **Necesitatea protecției la defectul de “arc electric”.**

Moderator: Nicolae Geambașu (SIEAR)

Participanti: Niculae Mira (SIEAR)

Marius Șmilovici (SIEAR)

- **Prezentare EATON: Protecția la defectul de “arc electric” pe circuite și în tablourile electrice.**

Eugen Borsan, Carmen Iordanescu (EATON)

Orele 10³⁰-11³⁰

- **Beneficiile oferite de tehnologia integrată a securității și siguranței vieții.**

Moderator: Samu Carol (Honeywell)

Participanti: Homac Ovidiu (Honeywell)

Toma Tiberiu (Honeywell)

Filipescu Bogdan (Honeywell)

Orele 11³⁰-12⁰⁰

- **Proenerg prezintă: Soluții inovative de protecție la trăsnet.**
Dénes István, Vaida Ciprian (Proenerg)

Orele 12⁰⁰-13³⁰

- **Noutăți tehnice Schneider Electric.**
Moderator: **Mihaela Gușă** (Schneider Electric)
Participanți: **Bogdan Paraschiv** (Schneider Electric)

Orele 17⁰⁰-18⁰⁰

- **Elaborarea documentațiilor tehnice de proiectare.**
Moderator: **Jan Ignat** (UTI)
Participanți: **Marius Șmilovici** (SIEAR)
Nicolae Geambașu (SIEAR)

Orele 18⁰⁰-19⁰⁰

- **Noi prevederi ale Normativului NP 118/3.**
Moderator: **Ionel Golgojan** (IGSU)
Participanți: **Costel Pietreanu** (IGSU)
Nicolae Geambașu (SIEAR)

Vineri 14 octombrie 2016
MESE ROTUNDE CNRI

Orele 10⁰⁰-11⁰⁰

- **Standardizarea în domeniul tehnologiei de iluminat cu LED. Surse și corpuri de iluminat cu LED - aspecte particulare.**
Moderator: **Cornel Sfetcu** (CNRI)
Participanți: **Stelian Matei** (CNRI)
Dan Ionescu (Philips Romania)
- **Noi corpuri de iluminat produse de ELBA COM Timișoara**
Romolus POVIAN, director general ELBA COM

Orele 11⁰⁰-12⁰⁰

- **Iluminatul de securitate - prevederi normative și practice curente.**
Moderator: **Mihai Husch** (UTCB)
Participanți: **Silviu Preda** (EATON Romania)
Dan Mușat (Zumtobel Romania)

Orele 12⁰⁰-13⁰⁰

- **Reglementari privind evitarea poluării luminoase. Surse de lumină neconvenționale.**

Moderator: **Ion Constantin** (CNRI)

Participanți: **Gabriel Ispas** (UTCB)

Adrian Bălăsoiu (IDT - iGuzini)

Ora 14⁰⁰

**ÎNCHIDEREA LUCRĂRILOR CELEI DE A 51-A
CONFERINȚĂ A
ASOCIAȚIEI INGINERILOR DE INSTALAȚII DIN ROMÂNIA – AIIR**