

INSTALAȚII PENTRU CONSTRUCȚII ȘI CONFORTUL AMBIENTAL

BUILDING SERVICES AND AMBIENTAL COMFORT

CONFERINȚĂ CU PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ

Ediția a XXVI-a

PROGRAM

6 - 7 APRILIE 2017

TIMIȘOARA - ROMÂNIA

JOI – 6 Aprilie 2017

Dr.ing. Ștefan DUNA – vicepreședinte AIIR filiala Banat-Timișoara

Nevoia de apă.

Water's need.

Dr.ing. Ștefan STĂNESCU – vicepreședinte AIIR

Apa, refrigerant în procese de recuperare a căldurii din instalații de cogenerare.

Water as refrigerant in CHP plants heat recovery processes.

Conf. dr. ing. Dana TEODORESCU – U.T.C. București

Protecția cu sprinklere a clădirilor terțiare - contextul legislativ european actual.

Tertiary buildings with sprinkler protection - the European legal context.

Cristina STĂNIȘTEANU – expert standardizare ASRO

Vedere de ansamblu asupra activității de standardizare prin prisma cerințelor esențiale ale directivei 2010/31/UE privind performanța energetică a clădirilor & sisteme centralizate la temperatură scăzută. Rețele termice inteligente.

Overview of standardization activity through the essential requirements of Directive 2010/31 / EU on the Energy Performance of Buildings & centralized heating systems low temperature. Intelligent heating networks.

Dr.ing. Alin-Marius NICOLAE – dir. executiv AIIR filiala Valahia

Calitatea apei - caracteristică esențială pentru exploatarea instalațiilor termice.

Water quality - essential feature for operation of thermal facility.

Dr.ing. Ioan Silviu DOBOȘI – președinte AIIR filiala Banat-Timișoara

Aspecte privind calitatea apei în instalațiile termice reabilitate. Studiu de caz, Teatrul Regal „De La Monnaie”, Brussels.

Issues of water quality in heating systems rehabilitated. Case Study, Royal Theater "De La Monnaie" Brussels.

Uroš Milovančević, Srblav Genić University of Belgrade, Faculty of Mechanical Engineering

Răcitor de aer prin tuburi cu aripioare - Investigarea experimentală a performanței.

Finned Tube Air Cooler – Experimental Performance Investigation

Ing. Ovidiu LUPA – Herz & Binder, MSc Manuel HERLO - Ogaus Techology

Cazane și sisteme utilizând biomasă.
Boilers and systems using biomass.

Prof. dr. Marija S. Todorović, Academy of Engineering Sciences of Serbia, Guest Prof. Southeast University Nanjing, China, CEO vea-invi.ltd, Belgrade, Serbia

Spațiu solar/ Generarea puterii terestre și transmiterea fără fir a energiei. Sunt acestea mai actuale decât cu 100 ani în urmă?
Solar space / terrestrial power generation and wireless transmission of energy. Are they up to date than 100 years ago?

Prof.dr.ing. Zoltan MAGYAR – U.T.E. Budapesta, Vicepreședinte REHVA

Reabilitare a anvelopei clădirii folosind simularea dinamică.
Thermal refurbishment of the building envelope using dynamic simulation.

Dr. fiz. Liviu SOFONEA, –Comitetul de Istorie a Științei al Academiei Române

Complexul proiect ideatic/ cogitatum „Danubius Banatiensis” spre final - un synopsis
„Danubius Banatiensis” the ideatique/ cogitatum complex project toward final - one synopsis.

VINERI – 7 Aprilie 2017

Prof.Emerit.dr.ing. Dr.H.C. László BÁNHIDI, drd. ing. Andras Balasz – UTE Budapesta

Disconfortul local, probleme și metodologii de cercetare
Local discomfort, problems and research methodology.

Drd. ing. Szilveszter Zoltan GEYER - Grundfos

Economii de energie în sistemele de pompare apă rece din clădiri.
Energy savings in water boosting systems in buildings.

Conf.dr.ing. Nicolae IORDAN, UT Transilvania Brașov

Apele pluviale astăzi, din izvor de dezastre în valoare recuperativă.
Rainwater today, worth regenerative source of disaster.

Prof.dr.ing.Dr.H.C. U.P.T. Branislav TODOROVIĆ – Președinte al Societății Sârbe a HVAC&R

Structura consumului de energie în clădiri: cum se prevede viitorul clădirilor.
The structure of energy consumption in buildings: as provided for future buildings.

Conf.dr.ing. Victoria COTOROBAI - UT „Gh. Asachi” Iași

Complexitatea sistemului mediu-apă-clădire-om, consecințe și măsuri utile omului.
System complexity environment-water-building-human, consequences and measures useful for the (human) person.

Conf. dr.ing. Adriana TOKAR – U.P. Timișoara

Metode alternative pentru calculul debitelor de apă în instalațiile sanitare & evoluția reglementărilor de-a lungul anilor.
Alternative methods for calculating the flow of water in sanitary & developments over the years regulations.