



Joi 24 mai 2012
 Thursday, May 24th 2012
 Biblioteca Națională a României, Sala Aula

PROGRAM

08:45-09:15 **WELCOME COFFEE; înregistrarea participanților**
WELCOME COFFEE; participants registration

SESIUNEA I | **Moderatori** | Prof.univ.dr.ing. Sorin BURCHIU | Decan FII-UTCB
SESSION I | **Moderators** | Conf.univ.dr.ing. Cătălin LUNGU | Secretar științific AIIR, FII-UTCB

09:15-09:25 **Cuvânt de bun venit al organizatorilor / Organisers welcome speech**
 Conf.univ.dr.ing. Cătălin LUNGU, secretar științific AIIR, FII-UTCB

09:25-10:40 **Alocuțiuni deschidere / Welcome speeches**

| | |
|---|--|
| Acad.prof.onor.dr.ing. DHC Liviu DUMITRESCU | Președinte AIIR |
| Prof.univ.dr.ing. Sorin BURCHIU | Decan FII-UTCB |
| Dr.ing. Cristian-Paul STAMATIADÉ | Director DGTC-MDRT |
| Prof.univ.dr.ing. Iohan NEUNER | Rector UTCB |
| Reprezentant Primăria Sector 2 București | Director |
| Ing. Laurențiu PLOSCEANU | Președinte ARACO |
| Prof.univ.dr.ing. Ioan TUNS | Decan Fac. de Construcții UT Brașov |
| Dr.ing. Ioan-Silviu DOBOȘ | Vicepreședinte REHVA |
| Conf.univ.dr.arh. Vasile MEIȚĂ | Director general INCD URBAN-INCERC |
| Conf.univ.dr.ing. Vasile CIOCAN | Fac. de Construcții și Instalații Iași |
| Prof.univ.dr.ing. Ana-Maria BIANCHI | Președinte SRT |
| Conf.univ.dr.arh. Marian MOICEANU | Decan Fac. de Arhitectură UAUIM |
| Ing. Claudiu GEORGESCU | Președinte APMCR |
| Mihai MEREUȚĂ | Președinte Liga HABITAT |
| Prof.univ.dr.ing. Florea CHIRIAC | Președinte AGFR |

10:40-11:00 **Proiectul Bibliotecii Naționale a României / Romania National Library design project**
 Arh. Radu CALOT, director general CARPAȚI PROIECT SA
 Dr.ing. Ștefan STANESCU, director general AIR CONTROL SYSTEMS

11:00-11:20 **Conceptul de partener Centraline / Centraline partner concept**
 Ing. Bogdan CONSTANTINOPOL, KT ELECTRONICS

Sponsori/Sponsors



Parteneri media/Media partners



Organizatori

Cu sprijinul



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

24 MAI 2012, BIBLIOTECA NAȚIONALĂ A ROMÂNIEI

11:20-11:30 **Impactul metodologiei cadru comparative pentru calcularea nivelului costului optimal al cerințelor minime de performanță energetică pentru clădiri și elemente de construcție, asupra reglementărilor naționale / The impact of the comparative methodology framework for calculation cost-optimal levels of minimum energy performance requirements for buildings and building elements on Romanian regulation**
Prof.univ.dr.ing. Octavia COCORA, președinte CAE-AIIRFV, FII-UTCB

11:30-11:45 **PAUZĂ DE CAFEĂ / COFFEE BREAK**

**SESIUNEA II
SESSION II**

Moderatori | Prof.univ.dr.ing. Octavia COCORA | Președinte CAE-AIIRFV, FII-UTCB
Moderators | Conf.univ.dr.ing. Florin B. L. REȚU | Prodecan FII-UTCB

11:45-12:00 **Autorizarea specialiștilor pentru proiectarea, executarea și exploatarea instalațiilor pentru construcții / Engineers accreditation for designing, construction and operation of the buildings equipment**
Prof.onor.dr.ing. Liviu DUMITRESCU, membru al Academiei Central-Europene de Știință și Artă, Doctor Honoris Causa al UTCB, Doctor Honoris Causa al UPT

12:00-12:15 **Eficiența energetică și energia curată în SUA / Energy Efficiency and Clean Energy in the United States**
Leslie Linnemeier, Economic Officer U.S. Embassy Bucharest

12:15-12:30 **Definirea "NZEB", condiție esențială pentru implementarea "NZEB" în România / NZEB definition, essential condition for NZEB implementation in Romania**
Urban Danciu, consilier BPIE România

12:30-12:45 **De ce Europa și România au nevoie de audituri energetice riguroase și care sunt avantajele? / Why Europe and Romania needs ambitious Energy Performance Audits and what are the benefits?**
David Clark, Principal, CUNDALL Engineering
Mihaela Nicolau, RoGBC Content Manager for Construction21.eu

12:45-12:55 **Tehnologia ecoHORNET – inteligența românească în lupta cu poluarea și defrișarea pădurilor / EcoHORNET technology – Romanian genuity fighting with pollution and deforestation**
Ing. Iuliean HORNET, director general ECOHORNET

12:55-13:10 **Politici europene privind reabilitarea din punct de vedere al eficienței energetice a clădirilor existente / European policies for the retrofit of existing buildings from energy efficiency point of view**
Dr. ing. Ioan Silviu DOBOȘ, vicepreședinte REHVA

Sponsori/Sponsors



Bronz

Bronz

Bronz

Bronz



Parteneri media/Media partners



Organizatori

Cu sprijinul



SOLUȚII ȘI POLITICI EUROPENE PENTRU DEZVOLTARE URBANĂ SUSTENABILĂ: TEORIE ȘI PRACTICĂ
24 MAI 2012, BIBLIOTECA NAȚIONALĂ A ROMÂNIEI

13:10-13:30 Conferința de presă / Press Conference

13:30-14:15 **STANDING BUFFET**

SESIUNEA III
SESSION III

Moderatori | Prof.univ.dr.ing. Florin IORDACHE FII-UTCB
Moderators | Conf.univ.dr.ing. Nicolae ANTONESCU FII-UTCB

- 14:15-14:30 **Reducerea consumului energetic în cl dirii utilizând materiale cu schimbare de faz / Reducing energy consumption in buildings using phase change materials**
Conf.univ.dr.ing. C t lin TEODOSIU, FII-UTCB
- 14:30-14:45 **Experimentul Greenome: de la certificare energetică la cl dire verde / Greenome experiment: from energy certification to green building**
Marius IENCULESCU-POPOVICI, pre edinte GreenInitiative
- 14:45-14:55 **Politerm blu – soluție inovativă de termoizolare / Politerm blu – innovative solution for thermal insulation**
Ing. Marian GRIGORE, director ADEPLAST
- 14:55-15:15 **Certificarea energetică a cl dirilor: încotro? / Energy certification of buildings: what direction ?**
Cercet tor dr.ing. Horia PETRAN, INCD URBAN-INCERC
- 15:15-15:30 **Dezvoltare sustenabilă – studii de caz privind refrigerarea și condiționarea ecologică / Sustainable development- ecological refrigeration and air conditioning study cases**
Prof.univ.dr.ing. GrațIELA-Maria TÂRLEA, vicepre edinte AGFR, FII-UTCB
- 15:30-15:45 **Procedur rapid de estimare a performanței energetice a unui sistem de încălzire pentru o cl dire / Rapid assessment procedure of the energy performance of a building's heating system**
Prof.univ.dr.ing. Florin IORDACHE, FII-UTCB
- 15:45-15:55 **Eficiența energetică "Made in Germany" / Energy efficiency "Made in Germany"**
Adrian MOISA, MBA MRICS - General Manager Jetrun ErgoEco
- 15:55-16:10 **REGEOCITIES – reglementarea sistemelor de pompe de c ldur geotermale / REGEOCITIES – Regulations of Geothermal HP systems at local and regional level in Europe**
Prof.univ.dr.ing. Robert GAVRILIUC, vicepre edinte SRG, FII-UTCB
- 16:10-16:25 **Simularea performanței energetice în proiectarea și certificarea clădirilor / Energy performance simulation for design and certification of buildings**

Sponsori/Sponsors



Bronz



Parteneri media/Media partners



Organizatori

Cu sprijinul



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

24 MAI 2012, BIBLIOTECA NAȚIONALĂ A ROMÂNIEI

Conf.univ.dr.ing. Silvana BRATA, Universitatea "Politehnica" din Timișoara

16:25-16:45 **PAUZ DE CAFEA / COFFEE BREAK**

**SESIUNEA IV
SESSION IV**

**Moderatori
Moderators**

Dr.ing. Ioan-Silviu DOBOLI
Conf.univ.dr.ing. Cătălin TEODOSIU

Vicepreședintele REHVA
FII-UTCB

16:45-17:00 **Tehnologie curată pentru dezvoltare urbană sustenabilă / Environmentally friendly technology for a sustainable urban development**
Drd.econ. Mădălina DOCIU, Academia de Științe Tehnice

17:00-17:15 **Casa Solar PRISPA / Solar House PRISPA**
Ms. student Vlad CÎRLAN, contest captain PRISPA, FII-UTCB

17:15-17:30 **Locuirea colectivă – o nouă abordare constructiv-architecturală a balconului și logiei / Collective housing - a new constructive-architectural approach of balcony and loggia**
Prof.univ.dr.arh. Cristina Victoria OCHINCIUC, UAUIM

17:30-18:15 **Întrebări, dezbateri, concluzii & premiile participanților / Questions, discussions, conclusions & participants prizes**
Conf.univ.dr.ing. Cătălin LUNGU, secretar științific AIIR, FII-UTCB

18:15-18:45 **Program artistic: STEELBORN în concert**

18:45-19:30 **Cocktail**

Vineri 25 mai 2012
Friday, May 25th 2012

Facultatea de Inginerie a Instalațiilor - Sala de Festivități

08:45-09:30 **WELCOME COFFEE**

**SESIUNEA V
SESSION V**

**Moderatori
Moderators**

Conf.univ.dr.ing. Andrei DAMIAN
Conf.univ.dr.ing. Vlad IORDACHE

FII-UTCB
FII-UTCB

Sponsori/Sponsors



Bronz



Parteneri media/Media partners



Organizatori

Cu sprijinul



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

24 MAI 2012, BIBLIOTECA NAȚIONALĂ A ROMÂNIEI

- 09:30-09:50 **Stocarea energiei termice pentru răcirirea clădirilor de birouri / Thermal energy storage for cooling of office buildings**
Conf.univ.dr.ing. Costin Teodosiu, FII-UTCB
- 09:50-10:10 **Model de evaluare rapidă a valorii maxime admisibile a coeficientului de pierderi termice h_t al unei clădiri de locuit / Rapid assessment model for the maximum value of the h_t heat losses coefficient for a residential house**
Prof.univ.dr.ing. Horia ASANACHE, FCCIA-UTCB
- 10:10-10:30 **Calculul focarelor tip tub de flacăra cu pereți de înaltă temperatură cu aplicație la încălzitoarele de aer pentru hale mari - metodici de calcul și rezultate de modelare**
Conf.univ.dr.ing. Nicolae ANTONESCU, FII-UTCB
- 10:30-10:50 **Tehnologia ecoHORNET – inteligența românească în lupta cu poluarea și defrierea pădurilor / EcoHORNET technology – Romanian genuity fighting with pollution and deforestation**
Ing. Iulian HORNET, director general ECOHORNET
- 10:50-11:10 **Results of the monitoring the ground heat exchanger of an active passive building**
Alexandru TUDOR, UPB
- 11:10-11:30 **Renewable source solutions for energy efficient buildings**
ef lucr.dr.ing. Andreea VARTIRES, FII-UTCB
- 11:30-11:50 **Optimal glazing area for improved acoustic and visual comfort with low energy consumption**
Conf.univ.dr.ing. Vlad IORDACHE, FII-UTCB
- 11:50-12:00 **Radiatoare de joasă temperatură**
Ing. Adrian DRĂGHICI, director zonal PURMO România
- 12:00-12:20 **Integrarea Tehnologiilor Fotovoltaice în clădiri**
Prof.univ.dr.ing. Nicolae OLARIU
- 12:20-12:40 **Alternative fuel consumption determination for gas burners**
As.univ.dr.ing. Radu-Valentin MIHAI
- 12:40-13:00 **Închiderea RCEPB 2012/ RCEPB 2012 closure**
- 14:00-17:00 **ADUNAREA GENERALĂ AIIR-VALAHIA**

Sponsori/Sponsors



Bronz



Parteneri media/Media partners

