

Cea de-a treia ediție a conferinței naționale de cercetare în construcții
economia construcțiilor, arhitectură, urbanism și dezvoltare teritorială cu participare internațională



**CERCETAREA
DIN URBANISM
ARHITECTURĂ ȘI
CONSTRUCȚII
ÎN CONDIȚIILE
CRIZEI ECONOMICE**

11 MAI 2012

Conferința va fi organizată de
Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare
în Construcții, Urbanism și Dezvoltare
Teritorială Durabilă URBAN-INCERC
la sediul din Șos. Pantelimon nr. 266, sector 2



Comitetul de organizare

Președinte

Dr. arh. Vasile MEIȚĂ

Membri

Fil. Alina BĂILEȘTEANU
Dr. ing. Emil-Sever
GEORGESCU
Arh. Anca Ileana GINAVAR
Ing. Claudiu Lucian MATEI

Dr. ing. Constantin MIRON
Dr. ecol.-urb. Alexandru-Ionuț
PETRIȘOR
Fiz. Oana Cătălina POPESCU
Dr. ing. Ion SCORDALIU

Ing. Cristian Paul
STAMATIADE
Dr. ec. Cezar Petre SIMION-
MELINTE
Ec. Elena SIMION
Dr. ing. Liana TEREĆ

Comitetul științific / de program

Președinte

Dr. ecol.-urb. Alexandru-Ionuț
PETRIȘOR

Membri

Mat. dr. Ioan Sorin BORCIA
Arh. Doina Mihaela
BUBULETE
Ing. Carol ENYEDI
Ing. Teodora Ioana COMAN
Dr. ing. Iolanda Gabriela
CRAIFALEANU
Dr. ing. Cornelia-Florentina
DOBRESCU
Dr. ing. Claudiu-Sorin
DRAGOMIR
Ing. Ciprian Nicolae ENE
Dr. ing. Emil-Sever
GEORGESCU
Arh. Anca Ileana GINAVAR
Ing. Cristian
GRIGORAȘENCO

Dr. ing. Radu HARIGA
Dr. ing. Avram JURCA
Ing. Claudiu Lucian MATEI
Dr. arh. Vasile MEIȚĂ
Ing. Aristide Sergiu MELINTE
Dr. ing. Constantin MIRON
Ing. Alexandrina MUREȘANU
Dr. ing. Mircea PĂSTRĂV
Arh. Ion PELEANU
Dr. ing. Cristian PETCU
Dr. ing. Horia PETRAN

Dr. ing. Irina POPA
Arh. Eugen Silviu Lucian
POPESCU
Fiz. Oana Cătălina POPESCU
Ing. Constantin Ioan PRĂUN
Dr. ing. Ion SCORDALIU
Dr. ec. Cezar Petre SIMION-
MELINTE
Ing. Cristian Paul
STAMATIADE
Dr. ing. Henrietta SZILAGYI
Dr. ing. Liana TEREĆ
Ing. Vasilica VASILE
Dr. ing. Marta Cristina
ZAHARIA

PROGRAMUL GENERAL AL CONFERINȚEI

9⁰⁰-9³⁰

Primirea și înregistrarea
participanților

9³⁰-10⁰⁰

Deschiderea lucrărilor

10⁰⁰-10³⁰

Pauză de cafea

10³⁰-13⁰⁰

Prezentarea lucrărilor pe secțiuni

- Urbanism și arhitectură
- Construcții
- Economia construcțiilor

13⁰⁰-14⁰⁰

Pauză de prânz

14⁰⁰-16³⁰

Prezentarea lucrărilor pe
secțiuni

secțiuni

- Urbanism și arhitectură
 - Construcții
 - Economia construcțiilor
- Concluzii

16³⁰-17⁰⁰

PROGRAMUL PE SECȚIUNI

ARHITECTURĂ, URBANISM ȘI AMENAJAREA TERITORIULUI

Moderator: Conf. univ. dr. arh. Vasile MEIȚĂ, Director General INCD URBAN-
INCERC

Angelica Stan

Maladii urbane in perioada crizei economice

Elena Otilia Pîrlea, Valentin Anton, Mihai Dicu

Despre „New urbanism” și influența lui asupra traficului urban

Dragoș Horia Buhociu

Transportul maritim global, element cheie în dezvoltarea orașelor-port moderne

Cristina Burtea, Alina Chicoș, Ion Peleanu

Analiza activităților economice în Zona Costieră a Mării Negre

Cristian Bănică, Marina Mihăilă

Despre Inovare. Working paper

Florin Marian Buhociu, Lucean Mihalcea

*Analiza, structura și direcții de dezvoltare ale pieței imobiliare. Studiu de caz
Municipiul Galați*

Ruxandra Antal

Orașul. „Laborator” al experiențelor urbane

Raluca Petre, Constantin Chifelea

Consultarea publicului în documentațiile de amenajarea teritoriului și urbanism. Studiu de caz: Zonele Construite Protejate ale Municipiului Galați

Letiția Bărbuică

Performativitatea spațiului public. Strategii legate de patrimoniul industrial

Cristina Chitonu

Habitatul tradițional românesc – leagăn al dezvoltării durabile

Veronica Zybaczynski

Culoarea între legislație și realitate

Adrian Moleavin, Sergiu Cătălin Petrea

Primele case pasive din România

Marina-Eugenia Mihăilă

New Office – concepte și tehnologie

Ștefan Mihăilescu

Dezvoltarea sustenabilă în momente de criză economică

Anca Mihaela Constantin

Locuința individuală pe teren îngust – o soluție pentru perioada de criză

Daciana Dărăban

Particularități ale arhitecturii de tranziție din România

Daniel-Gabriel Vâlceanu, Laura Zulaica

Analiza teritorială a condițiilor de locuire pe baza indicelui calității locuirii. Studiu de caz: mediul urban din Regiunea de Dezvoltare Sud-Vest Oltenia

Sergiu Cătălin Petrea, Adrian Moleavin

Proiectarea de arhitectură în timp de criză

Anca-Andreea Ghițuleasa, Liviu Gabriel Ghițuleasa

Binomul distanță-timp în transportul feroviar de călători

Emil-Dragoș Ciolacu-Miron, Mircea Grigorovschi

Regenerarea zonelor industriale în declin. Repere legislative

Mihaela Hermina Negulescu

Intermodalitatea, o prioritate a politicii de mobilitate pentru orașul București, în contextul crizei economice

CONSTRUCȚII

Moderator: CSI dr. ing. Emil-Sever GEORGESCU, Director Științific Construcții, INCD URBAN-INCERC

Daniel Alupoae, Vlad Așuencei

Aspecte generale privind alunecările de teren

Cătălin Căpraru, Anton Chirică

Proiectarea lucrărilor de susținere a excavațiilor prin metode semi-empirice

Vlad Așuencei, Daniel Alupoae

Aspecte privind sistematizarea pe verticală a construcțiilor funcție de terenul de fundare

Horia Petran, Mihai-Lucian Radu, Iulian Clită

Analiza performanțelor energetice și de mediu ale unui captator solar pe întreaga durată de viață a acestuia în condiții climatice specifice României

Claudiu-Sorin Dragomir, Daniela Dobre, Nicolae-Cristian Croicu, Emil-Sever Georgescu

Investigarea integrată a performanțelor construcțiilor

Ioan Sorin Borcia, Iolanda-Gabriela Craifaleanu, Ioan Constantin Prăun, Nicoleta Florența Tănase

Banca de date SP VRANCEA NT - Prelucrări ale înregistrărilor cutremurelor vrâncene

Marta Cristina Zaharia, Ioana Mihaela Alexe

Studiu de caz privind influența configurației partiului și a structurii pardoselilor din clădiri de locuit asupra izolării la zgomot de impact

Ofelia Corbu, Henriette Szilágyi, Dumitru Moldovan, Maria Pop

Beton cu pulberi reactive armate cu fibre din oțel

Magdalena Culcea, Cristian Oancea, Sorin Caluianu

O incursiune în lumea sistemelor pervasive

Ioan Constantin Prăun, Ioan Sorin Borcia, Emil Sever Georgescu, Iolanda Craifaleanu, Claudiu Sorin Dragomir

Rețele seismice în condițiile crizelor economice actuale

Gheorghe Croitoru

Aspecte privind coroziunea armăturii în betonul stâlpilor liniilor electrice aeriene cu secțiune inelară

Claudiu-Lucian Matei

Comportarea fațadelor ceramice ventilate la solicitări orizontale

Florin-Radu Hariga, Florentina Luca, Andrei Duta

Laboratorul de încercări mecanice, statice și dinamice pe materiale de construcții, elemente, subansamble și structuri de construcții IMMS – grad I, lași: domenii de activitate, prezentare și realizări

Vasilica Vasile, Alina Dima, Mihaela Ion

Aspecte teoretice privind proprietățile colorimetrice ale produselor peliculogene

ECONOMIA CONSTRUCȚIILOR

Moderator: Lect./CSIII dr. ec. Cezar-Petre SIMION-MELINTE, Șef Secția Economia Construcțiilor, Sucursala INCERC București

Mircea-Iosif Rus

Activitatea de cercetare din România – prezent, modalități de reformare și finanțare

Silviu Lambrache

Efectele crizei economice asupra sectorului de construcții

Mircea Lazăr, Cezar Simion-Melinte, Silviu Lambrache

Determinarea indicilor medii orientativi de actualizare a valorii clădirilor și construcțiilor speciale

Cristina Floriana Enulescu

Nomenclator de indicatori utilizabili în analiza activității sectorului de construcții din România

Cezar-Petre Simion-Melinte, Victor Radu

Analiza diagnostic a sectorului construcțiilor din România în perioada 2008-2010

Paul Oancea, Adina Stănică

Obținerea antemăsurărilor cu ajutorul programelor de calcul

Sabina Gheorghe

Creșterea competitivității economice prin cercetare, inovare și transfer tehnologic

Marina Köber

Evoluția indicatorilor de performanță ai companiei de construcții

POSTERE

Andreea-Loreta Cercleux, Florentina-Cristina Merciu, Cristian Drăghici, Andrei Schvab

Abordarea acțiunilor de management teritorial la nivelul ariilor restructurate funcțional

Daniel Peptenatu, Cristian Drăghici, Radu-Daniel Pintilii, Andrei Schvab

Caracteristicile sectorului antreprenorial din sistemele teritoriale emergente

Florentina-Cristina Merciu, George-Laurențiu Merciu, Daniela Stoian

Patrimoniul arhitectural industrial românesc – trecut și prezent

Daniel Peptenatu, Radu-Daniel Pintilii, Andreea-Loreta Cercleux, Daniela Stoian

Specificitatea dezvoltării sectorului antreprenorial în rețelele policentrice regionale a Regiunii de Dezvoltare Sud Vest

Ilinca-Valentina Stoica

Efectele migrațiilor asupra sistemului de așezări din Subcarpații Buzăului