

PROGRAMUL GENERAL AL CONFERINȚEI

9 ⁰⁰ -9 ³⁰	Primirea și înregistrarea participanților	13 ⁰⁰ -14 ⁰⁰	Pauză de prânz
9 ³⁰ -10 ⁰⁰	Deschiderea lucrărilor	14 ⁰⁰ -16 ³⁰	Prezentarea lucrărilor pe secțiuni
10 ⁰⁰ -10 ³⁰	Pauză de cafea		<ul style="list-style-type: none">• Urbanism și arhitectură• FATE• Construcții• Economia construcțiilor• EUR-OPA
10 ³⁰ -13 ⁰⁰	Prezentarea lucrărilor pe secțiuni		
	<ul style="list-style-type: none">• Urbanism și arhitectură• FATE• Construcții• Economia construcțiilor• EUR-OPA	16 ³⁰ -17 ⁰⁰	Concluzii

PROGRAMUL PE SECȚIUNI

ARHITECTURĂ, URBANISM ȘI AMENAJAREA TERITORIULUI

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

Monica Fluțar

Dezvoltarea durabilă și dezvoltarea inteligentă. Studiu de caz: orașul Galați

Dragoș Horia Buhociu

Direcții generale în dezvoltarea orașului-port contemporan

Marius Voica

Modalități de amplificare a eficienței energetice a construcțiilor prin acțiuni pasive: detalii și principii specifice arhitecturii ecologice

Florentina Ion

Tendențe ale locuirii și calitatea acesteia în spațiul rural adiacent axei București-Ploiești

Daniel Comșa

Importanța anvelopantei interior-exterior asupra habitatul uman și a mediului urban. Discurs critic în căutarea calității vieții pe care o generează

George-Laurențiu Merciu

Reprezentarea 3D a spațiului construit din Municipiul Reșița

Florin Marian Buhociu

Direcții principale de analiză și cercetare privind cuantificarea evoluției activității economice a unui municipiu-pol de dezvoltare urbană din România

Gabriel Pascariu

Indicatori ai calității vieții utilizați în analizele teritoriale și rolul acestora în fundamentarea politicilor de dezvoltare

Daniel-Gabriel Vâlceanu, Diana-Georgiana Tămârjan

Mobilitatea rezidențială, factor prioritar în determinarea calității locuirii

Florentina-Cristina Merciu, Andreea-Loreta Cercleux

Coloniile muncitorești – element cu valoare de simbol al peisajelor urban industriale

Daciana Dărăban

Tendențe actuale în critica de arhitectură și urbanism

CONSTRUCȚII

Moderator: CS II ing. Claudiu Lucian MATEI, Director al Sucursalei INCERC București

Gheorghe Croitoru

Studiul structurii betonului ca mediu de protecție a armăturilor împotriva coroziunii

Anatolie Izbînda

Utilizarea reziduurilor calcaroase în producerea betoanelor spumate și caracteristicile acestora

Irina Popa, Alexandrina Mureșanu

Acțiunea mediilor atmosferice românești asupra protecțiilor anticorozive supuse îmbătrânirii naturale

Horia Petran, Radu Mihai-Lucian

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

Liana Terec, Henriette Szilagyi

Aspecte privind revizuirea normativului C 155-89 „Normativ privind prepararea și utilizarea betoanelor cu agregate ușoare”

Ioan Sorin Borcia, Ioan Constantin Prăun, Nicoleta Florența Tănase, Claudiu Sorin Dragomir, Daniela Dobre, Emil-Sever Georgescu

Bancă de date cuprinzând prelucrări ale înregistrărilor cutremurelor obținute pe clădiri instrumentate seismic

Henriette Szilagyi, Liana Terec

Cercetări experimentale privind betoane cu agregate ușoare

Daniel Covatariu, Adrian Constantin Diaconu

Conservarea și restaurarea monumentelor istorice. Unele obiective și principii (probleme ingineresti la monumente)

Avram Jurca, Ion Scordaliu

Consolidarea unei structuri din diafragme de beton armat afectată de explozie

Daniela Stoica

Criterii de selecționare a chiturilor pe baza de polimeri, utilizate la etanșarea rosturilor în construcții

Vasilica Vasile, Alina Cioacă

Efectele emisiilor poluante ale materialelor de construcții asupra sănătății ocupanților clădirilor

Claudiu Lucian Matei

Evaluarea calitativă a degradărilor specifice apărute în perioada de exploatare a structurilor realizate din panouri mari prefabricate

Cornelia Florentina Dobrescu, Elena Călărășu, Maria Ștefănică

Influența condițiilor geotehnice asupra producerii fenomenelor de instabilitate (alunecări de teren, prăbușiri, eroziune, etc.) în zona falezelor din sectorul sudic al litoralului românesc

Marta Cristina Zaharia

Influența parametrilor caracteristici variabili ai arterelor de circulație asupra nivelului de zgomot provenit din traficul rutier urban

Toma-Gheorghe Roșescu, Radu Gavrilesu, Rihar Soare, Sorina Gurban, Elena Râcu, Constantin Voinițchi

Metode de stabilire a compoziției betoanelor în vederea utilizării mai judicioase a cimentului

Mircea Ioan Păstrav

Monitorizarea clădirii unui magazin de tip supermarket

Alina Cobzaru, Livia Miron, Monica-Lilioara Cherecheș, Ionel Pușcașu

Performanța tâmplăriei termoizolante evaluată prin încercări fizice și mecanice

Cora-Maria Stamate

Preocupări privind reutilizarea deșeurilor din PVC

Monica-Lilioara Cherecheș, Alina Cobzaru

Prezența clădirilor cu fațadelor duble ventilate și complet vitrate pe plan european și mondial

Elena Călărașu, Cornelia Florentina Dobrescu

Principii de evaluare a efectelor fenomenului de lichefiere și metode practice pentru caracterizarea lichefiabilității pământurilor necoezive

Ghiorghiță Nicolaie Comșa

Promovarea pardoselilor parchetate cu panouri originale de parchet stratificat obținute din specii lemnoase autohtone

Livia Miron

Reabilitarea eco-durabilă complexă a unei locuințe tradiționale ieșene

Mariana Prună

Realizări și perspective în domeniul protecției lemnului în construcții pentru reducerea riscurilor de deteriorare și creșterea gradului de confort și siguranță

Ioan Constantin Prăun

Rețele seismice în România – RNSC. Monitorizarea surselor seismice și nonseismice în habitatul uman

Constantin Miron

Riscurile falsei modernizări a clădirilor asupra calității vieții

Emil-Sever Georgescu, Ioan Sorin Borcia, Iolanda Gabriela Craifaleanu, Ioan Constantin Prăun, Daniela Dobre, Claudiu Sorin Dragomir, Nicoleta Florența Tănase, Diana Ene

Siguranța și dezvoltarea durabilă a mediului urban: cercetări recente din URBAN-INCERC, sucursala INCERC București, în domeniul prevenirii și reducerii efectelor hazardului seismic asupra fondului construit

Toma-Gheorghe Roșescu, Cornelia Florentina Dobrescu, Horia Boloșină

Soluții noi de realizare a straturilor rutiere în scopul reducerii posibilităților de apariție și dezvoltare a defectelor îmbrăcăminților rutiere din betoane de ciment și betoane asfaltice

Ion Scordaliu, Alina Tîrtea

Studii cu privire la soluții de fundații utilizând plăci subțiri conice și poliedrice

Alexandru Damian, Carmen Dico

Testarea in situ a unui planșeu prefabricat, după incendiu

WORKSHOP: ACORDUL EUROPEAN ȘI MEDITERANEAN „EUR-OPA RISCURI MAJORE” – PRIORITĂȚI PENTRU REDUCEREA IMPACTULUI DEZASTRELOR ÎN EUROPA ȘI ROMÂNIA. PROIECTE ALE ECBR – CENTRUL EUROPEAN PENTRU REABILITAREA CLĂDIRILOR OPERAT ÎN CADRUL ACORDULUI EUR-OPA ÎN INCD URBAN-INCERC

Moderator: CS I dr. ing. Emil-Sever GEORGESCU, Director Științific Construcții al INCD URBAN-INCERC, Director ECBR

Emil-Sever Georgescu

European and Mediterranean major hazards agreement EUR-OPA and the priorities for reducing disasters impact in Europe and Romania. Projects of ECBR – European Center for Buildings Rehabilitation within NRD I URBAN-INCERC, Bucharest in the period 2009-2011

Cristian Paul Stamatiade, Emil-Sever Georgescu

Contribuții la reducerea riscului seismic al clădirilor

Vasile Meiță, Daniela Dobre, Emil-Sever Georgescu

A special approach for earthquake education and training in Romania

Claudiu Sorin Dragomir, Ioan Sorin Borcia, Emil-Sever Georgescu, Cristian Paul Stamatiade, Mihaela Bontea

Interdisciplinary assessment of earthquake effects on buildings and infrastructures

Iolanda Gabriela Craifaleanu, Nicoleta Florența Tănase

A state-of-the-art of the seismic assessment and rehabilitation codes for existing buildings: The situation of Romanian codes in the international context

Mihaela Georgescu, Cristina Ochinciuc, Carmen Dumitrescu, Cerasella Crăciun, Dorina Tărbujaru Onescu, Codruța Iana, Ana Opreș

A new concept proposal for existing block of flats rehabilitation: Complex, multicriterial, integrated rehabilitation of urban assemblies in a sustainable development vision – results of the national research programme SIR

Cristina Gociman, Claudiu Lucian Matei

Salvarea conacului Oteteleşanu – oraș Măgurele din colaps și uitare și redarea lui spre folosința unei elite științifice

Andreea Duțu, Valentin Nicolae

Rehabilitation of heritage buildings with energy dissipating systems

Emil-Sever Georgescu, Antonios Pomonis

Building vulnerability vs. structural strengthening: Causes of collapses and casualty in 1940 and 1977 Vrancea, Romania earthquakes

Iolanda Gabriela Craifaleanu, Emil-Sever Georgescu, Ioan Sorin Borcia, Alexandru Aldea, Radu Văcăreanu, Cristian Arion

Dissemination of knowledge information concerning seismic risk mitigation in Romania - Achievements and future development using IT technology

Dan Mânăstireanu, Nicolae Steiner

The importance of disaster medicine education in medical school. Romanian experience

Maria Boștenaru Dan

Architecture and urbanism aspects in the reconstruction after disastrous events: Comparison between l'Aquila (Italy) and Kolontar (Hungary)

Adrian Constantin Diaconu

Date experimentale privind reabilitarea zidărilor vechi realizate cu mortare slabe

Vasile Alcaz, Eugen Isicico, Victoria Ghinsari

Cercetări privind vulnerabilitatea seismică a construcțiilor din orașul Chișinău

Ștefan Florin Bălan

Researches of urban seismology in Bucharest

Cornelia Florentina Dobrescu, Elena Călărășu, Marius Stoica, Traian Moldoveanu, Eduard Mihăeșteanu

Analysis of an area affected by landslide occurred in central part of Romania based on experimental measurements

Rashid Z. Burtiev

Statistical relationship between crustal and sub-crustal seismic activity of Vrancea source

Francisc Senzaconi

Aspecte și tendințe în abordarea reducerii riscurilor de dezastre în Europa și România

ECONOMIA CONSTRUCȚIILOR

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

Marina Stoian

Determinanți ai mărimii profitului în compania de construcții

Mircea Rus

Activitatea de cercetare – dezvoltare și inovare în viziunea Strategiei Europa 2020

Cezar-Petre Simion-Melinte

Forme de integrare a proiectelor în structura organizatorică a firmei de construcții

Mircea Lazăr, Daniela Oprica

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

Mircea Lazăr

Utilizarea energiei termice și electrice în asigurarea unui confort sporit în clădiri și în exteriorul acestora

Cristina Floriana Enulescu

Evoluția prețului de deviz și a structurii pentru clădiri de locuit din fonduri publice

Silviu Lambrache

Reabilitarea termică a clădirilor prin utilizarea tehnologiilor inovatoare eficiente economic

**PROIECTUL FATE – CONVERSIA FOSTELOR BAZE MILITARE
ÎN CENTRE ANTREPRENORIALE**

Moderator: Lect./CS III dr. ecol.-urb. Alexandru-Ionuț PETRIȘOR, Director Științific Urbanism și Dezvoltare Teritorială al INCD URBAN-INCERC, Director proiect FATE

Alexandru-Ionuț Petrișor

FATE – probleme de urbanism și amenajarea teritoriului. Privire de ansamblu / FATE: Urban and spatial planning issues. An overview

Marin Tominaga

Urbanismul și amenajarea teritoriului în Japonia / Urban and spatial planning in Japan

Diana Tămârjan, Daniel Vâlceanu

Incubatorul de Afaceri din Cadrul Parcului Științific și Tehnologic „Tehnopolis” Iași, România

Sorina Rusu

Revitalizarea peisagistică a zonelor cu destinație specială actuale și a vechilor structuri de apărare dezafectate / Landscape restoration of current and abandoned areas of the defense structures

Mariana Barbu, Iulia Băjenaru, Luminița Bălan, Sorina Urdoi

Linii directoare privind înființarea incubatoarelor de afaceri în România

ECBR WORKSHOP / EUR-OPA MAJOR HAZARDS, September 23, 2011, NRD I URBAN-INCERC,
Bucharest, Romania
WORKSHOP ECBR / Acordul EUR-OPA Riscuri Majore, 23 septembrie 2011, INC D URBAN-INCERC,
București, România



**ECBR WORKSHOP:
EUROPEAN AND MEDITERRANEAN MAJOR HAZARDS
AGREEMENT (EUR-OPA) OF THE COUNCIL OF EUROPE –
PRIORITIES FOR REDUCING DISASTERS IMPACT IN
EUROPE AND ROMANIA.
PROJECTS OF ECBR – EUROPEAN CENTER FOR
BUILDINGS REHABILITATION WITHIN NRD I URBAN-
INCERC, BUCHAREST.**

September 23, 2011

PROGRAMME / PROGRAM

**WORKSHOP ECBR:
ACORDUL EUROPEAN ȘI MEDITERANEAN „EUR-OPA
RISCURI MAJORE” – PRIORITĂȚI PENTRU REDUCEREA
IMPACTULUI DEZASTRELOR ÎN EUROPA ȘI ROMÂNIA.
PROIECTE ALE ECBR – CENTRUL EUROPEAN PENTRU
REABILITAREA CLĂDIRILOR OPERAT ÎN CADRUL
ACORDULUI EUR-OPA ÎN INC D URBAN-INCERC**

23 septembrie 2011

Workshopul ECBR se va desfășura ca o secțiune a Celei de-a doua ediții a Conferinței internaționale de cercetare în construcții, economia construcțiilor, arhitectură, urbanism și dezvoltare teritorială, având ca temă: „HABITATUL UMAN ȘI CALITATEA VIEȚII ÎN CONDIȚII DE RISC NATURAL ȘI TEHNOLOGIC – O ABORDARE MULTIDISCIPLINARĂ”.

Conferința va fi organizată de Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare în Construcții, Urbanism și Dezvoltare Teritorială Durabilă URBAN-INCERC la sediul sucursalei INCERC București din Șos. Pantelimon nr. 266, sector 2. Mijloace de transport: tramvaiele 14, 46 și 55 (stația B-dul Chișinău), autobuzele 101, 104, 330 și 335 (stația B-dul Chișinău), 253 (stația Morarilor).

PROGRAM

9⁰⁰ - 9³⁰ Primirea și înregistrarea participanților la Conferință

9³⁰ – 10⁰⁰ Deschiderea lucrărilor Conferinței (cu participanții de la toate secțiunile)

10⁰⁰ – 10³⁰ Pauză de cafea

**10³⁰– 13⁰⁰ Prezentarea lucrărilor Workshopului EUR-OPA partea I
(primele 10 lucrări; 10 minute prezentare, 3...5 minute discuții)**

13⁰⁰ – 14⁰⁰ Pauză de prânz

**14⁰⁰– 16³⁰ Prezentarea lucrărilor Workshopului EUR-OPA partea II
(lucrările de la nr. 11 la 18; 10 minute prezentare, 3...5 minute discuții)**

16³⁰ – 17⁰⁰ Concluziile Conferinței (cu participanții de la toate secțiunile)

Notă: În cazul în care autorii unei lucrări nu sunt prezenți, se trece la lucrarea următoare din program; dacă autorii se prezintă în timp util, vor fi reprogramați la finalul secțiunii, în funcție de timpul efectiv disponibil)

LUCRĂRI / PAPERS

1. EUROPEAN AND MEDITERRANEAN MAJOR HAZARDS AGREEMENT EUR-OPA AND THE PRIORITIES FOR REDUCING DISASTERS IMPACT IN EUROPE AND ROMANIA. PROJECTS OF ECBR – EUROPEAN CENTER FOR BUILDINGS REHABILITATION WITHIN NRDI URBAN-INCERC, BUCHAREST, IN THE PERIOD 2009-2011 / ACORDUL EUROPEAN ȘI MEDITERANEAN „EUR-OPA RISCURI MAJORE” – PRIORITĂȚI PENTRU REDUCEREA IMPACTULUI DEZASTRELOR ÎN EUROPA ȘI ROMÂNIA. PROIECTE ALE ECBR – CENTRUL EUROPEAN PENTRU REABILITAREA CLĂDIRILOR OPERAT ÎN CADRUL ACORDULUI EUR-OPA ÎN INCĐ URBAN-INCERC, ÎN PERIOADA 2009-2011.

Emil-Sever GEORGESCU, Director of ECBR within NRDI URBAN-INCERC

2. CONTRIBUTIONS TO SEISMIC RISK REDUCTION OF BUILDINGS IN ROMANIA / CONTRIBUȚII LA REDUCEREA RISCULUI SEISMIC AL CLĂDIRILOR ÎN ROMÂNIA

Cristian Paul STAMATIADÉ - MDRT - Ministry of Regional Development and Tourism, Bucharest, Romania, Emil-Sever GEORGESCU The National Research and Development Institute URBAN-INCERC, Bucharest, Romania

3. A SPECIAL APPROACH FOR EARTHQUAKE EDUCATION AND TRAINING IN ROMANIA / O ABORDARE SPECIALĂ PENTRU EDUCAȚIA ȘI INSTRUIREA ANTISEISMICĂ ÎN ROMÂNIA

Vasile MEIȚĂ, Daniela DOBRE, Emil-Sever GEORGESCU - The National Research and Development Institute URBAN - INCERC, Bucharest, Romania, Cristian Paul STAMATIADÉ, Luminita VÎLCEANU - MDRT - Ministry of Regional Development and Tourism, Bucharest, Romania

4. INTERDISCIPLINARY ASSESSMENT OF EARTHQUAKE EFFECTS ON BUILDINGS AND INFRASTRUCTURES / INVESTIGAREA INTERDISCIPLINARĂ A EFECTELOR CUTREMURELOR ASUPRA CLĂDIRILOR ȘI INFRASTRUCTURILOR

Claudiu Sorin DRAGOMIR, Ioan Sorin BORCIA, Emil-Sever GEORGESCU - The National Research and Development Institute URBAN-INCERC, Bucharest, Romania, Cristian Paul Stamatiade, Mihaela Bontea – MDRT - Ministry of Regional Development and Tourism, Bucharest, Romania

5. A STATE-OF-THE-ART OF THE SEISMIC ASSESSMENT AND REHABILITATION CODES FOR EXISTING BUILDINGS: THE SITUATION OF ROMANIAN CODES IN THE INTERNATIONAL CONTEXT / STADIUL ACTUAL AL CODURILOR DE EVALUARE ȘI REABILITARE SEISMICĂ A CLĂDIRILOR EXISTENTE: SITUAȚIA CODURILOR ROMÂNEȘTI ÎN CONTEXT INTERNAȚIONAL

Iolanda Gabriela CRAIFALEANU, Nicoleta Florenta TANASE, Diana ENE, The National Research and Development Institute URBAN-INCERC, Bucharest, Romania

6. A NEW CONCEPT PROPOSAL FOR EXISTING BLOCKS OF FLATS REHABILITATION: COMPLEX, MULTICRITERIAL, INTEGRATED REHABILITATION OF URBAN ASSEMBLIES IN A SUSTAINABLE DEVELOPMENT VISION – RESULTS OF THE NATIONAL RESEARCH PROJECT SIR / UN NOU CONCEPT PENTRU REABILITAREA CLĂDIRILOR DE LOCUIT MULTIETAJATE EXISTENTE: REABILITAREA COMPLEXĂ, MULTICRITERIALĂ, INTEGRATĂ A ANSAMBLURILOR URBANE ȘI DE LOCUINȚE CU RESPECTAREA CERINȚELOR SPECIFICE DEZVOLTĂRII DURABILE – REZULTATELE PROIECTULUI DE CERCETARE SIR.

Mihaela GEORGESCU, Cristina OCHINCIUC, Carmen DUMITRESCU, Cerasella CRĂCIUN, Dorina TARBUJARU ONESCU, Codruța IANA, Ana OPRIȘ – University of Architecture and Urbanism „Ion Mincu” – UAUIM, Bucharest

7. SAVING A MONUMENT IN COLLAPSE AND RECOVERING OF A HISTORICAL CULTURAL AND SCIENTIFIC LANDMARK / SALVAREA UNUI MONUMENT AFLAT ÎN COLAPS ȘI RECUPERAREA UNUI REPER ISTORIC, CULTURAL ȘI ȘTIINȚIFIC

Cristina Olga GOCIMAN, Ruxandra NEMTEANU, University of Architecture and Urbanism „Ion Mincu” – UAUIM, Bucharest, Iulia CRAIOVEANU, Anatolie CAZACLIU, Barbu GOCIMAN, Mircea HANCU, Claudiu Lucian MATEI – URBAN-INCERC

8. REHABILITATION OF HERITAGE BUILDINGS WITH ENERGY DISSIPATING SYSTEMS / REABILITAREA CLĂDIRILOR DE PATRIMONIU CU SISTEME DISIPATOARE DE ENERGIE

Andreea DUȚU - The National Research and Development Institute URBAN-INCERC, INCERC Bucharest Branch, Romania, Valentin NICOLAE - Technical University of Civil Engineering UTCB, Bucharest, Romania

9. BUILDING VULNERABILITY VS. STRUCTURAL STRENGTHENING: CAUSES OF COLLAPSES AND CASUALTY IN 1940 AND 1977 VRANCEA, ROMANIA EARTHQUAKES / VULNERABILITATEA CLĂDIRILOR VS. CONSOLIDAREA STRUCTURILOR: CAUZELE PRĂBUȘIRILOR, PIERDERILOR DE VIAȚI ȘI RĂNIRILOR ÎN CUTREMURELE DE VRANCEA DIN 1940 ȘI 1977 DIN ROMÂNIA

Emil-Sever GEORGESCU - The National Research and Development Institute URBAN-INCERC, Bucharest, Romania, Antonios POMONIS - Cambridge Architectural Research Ltd., Athens, Greece

10. DISSEMINATION OF KNOWLEDGE INFORMATION CONCERNING SEISMIC RISK MITIGATION IN ROMANIA - ACHIEVEMENTS AND FUTURE DEVELOPMENT USING IT TECHNOLOGY / DISEMINAREA INFORMAȚIILOR ȘI CUNOȘTINȚELOR PRIVIND RISCUL SEISMIC ÎN ROMÂNIA – REALIZĂRI ȘI DEZVOLTĂRI VIITOARE UTILIZÂND TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

Iolanda CRAIFALEANU, Emil-Sever GEORGESCU, Ioan-Sorin BORCIA – The National Research and Development Institute URBAN-INCERC, Bucharest, Romania, Alexandru ALDEA, Radu VACAREANU, Cristian ARION – Technical University of Civil Engineering Bucharest - UTCB

11. THE FIRST MASTER IN DISASTER MEDICINE COMPLEMENTARY STUDIES DEGREE PROGRAM IN THE HISTORY OF ROMANIAN MEDICINE / PRIMUL PROGRAM DE STUDII COMPLEMENTARE DE MASTER ÎN MEDICINĂ DE DEZASTRU DIN ISTORIA MEDICINEI ROMÂNEȘTI.

Dan MANASTIREANU, Nicolae STEINER, Raed ARAFAT - Titu Maiorescu University, Medical School, Master for Disaster Medicine, Bucharest, Romania

12. ARCHITECTURE AND URBANISM ASPECTS IN THE RECONSTRUCTION AFTER DISASTROUS EVENTS: COMPARISON BETWEEN L'AQUILA (ITALY) AND KOLONTAR (HUNGARY). / ASPECTE DE ARHITECTURĂ ȘI URBANISM ÎN RECONSTRUCȚIA DUPĂ EVENIMENTE DEZASTRUOASE: COMPARAȚIE ÎNTRE L'AQUILA (ITALIA) ȘI KOLONTAR (UNGARIA).

Maria BOSTENARU DAN, “Ion Mincu” University of Architecture and Urbanism, Bucharest

13. EXPERIMENTAL DATA ON THE OLD MASONRIES MADE OF LOW STRENGTH MORTARS / DATE EXPERIMENTALE PRIVIND REABILITAREA ZIDARIILOR VECHI REALIZATE CU MORTARE SLABE

Adrian Constantin DIACONU, The National Research and Development Institute URBAN-INCERC, Iasi Branch

14. RESEARCH CONCERNING SEISMIC VULNERABILITY OF BUILDINGS IN CHISINAU CITY / CERCETĂRI PRIVIND VULNERABILITATEA SEISMICĂ A CONSTRUCȚIILOR DIN OR. CHIȘINĂU

Vasile ALCAZ, Eugen ISICICO, Victoria GHINSARI, Institute of Geology and Seismology, Academy of Sciences of R. Moldova, Chisinau, Republica Moldova,

15. RESEARCHES OF URBAN SEISMOLOGY IN BUCHAREST / CERCETĂRI DE SEISMOLOGIE URBANĂ ÎN BUCUREȘTI.

Ștefan Florin BĂLAN - National Institute of R-D for Earth Physics, JOACHIM RITTER - University of Karlsruhe, Germany

16. ANALYSIS OF AN AREA AFFECTED BY LANDSLIDE OCCURED IN CENTRAL PART OF ROMANIA BASED ON EXPERIMENTAL MEASUREMENTS / ANALIZA UNEI ZONE AFECTATE DE ALUNECĂRI DE TEREN ÎN ZONA CENTRALĂ A ROMÂNIEI PE BAZA MĂSURĂTORILOR EXPERIMENTALE

Cornelia DOBRESCU, Elena CĂLĂRAȘU - The National Research and Development Institute URBAN-INCERC, Bucharest, Romania, Marius STOICA, Traian MOLDOVEANU, Eduard MIHĂESTEANU

17. STATISTICAL RELATIONSHIP BETWEEN CRUSTAL AND SUB-CRUSTAL SEISMIC ACTIVITY OF VRANCEA SOURCE, / RELAȚII STATISTICE ÎNTRE ACTIVITATEA SEISMICĂ CRUSTALĂ ȘI SUBCRUSTALĂ A SURSEI VRANCEA.

Rashid Z. BURTIEV - Moldavian Academy of Sciences, Institute of Geology and Seismology,

18. ISSUES AND TRENDS IN DISASTER RISK REDUCTION IN EUROPE AND ROMANIA / ASPECTE ȘI TENDINȚE ÎN ABORDAREA REDUCERII RISCURILOR DE DEZASTRE ÎN EUROPA ȘI ROMÂNIA.

Francisc SENZACONI, Manuela IONIȚĂ – IGSU