

PROGRAM

CONFERINȚA ȘTIINȚIFICĂ INTERNAȚIONALĂ

“CERCETARE ȘI ADMINISTRARE RUTIERĂ”

CAR 2015

Hotelul Novotel Bucharest City Centre

9 – 11 iulie 2015

Joi, 9 Iulie 2015

12 ⁰⁰ – 14 ⁰⁰	Primirea și înregistrarea participanților – <i>Le Foyer</i>
-------------------------------------	---

SALA PARIS

14 ⁰⁰ – 14 ³⁰	Deschiderea lucrărilor
-------------------------------------	------------------------

14 ³⁰ – 16 ⁰⁰	Prelegeri în plen Moderator: <u>Ionuț Radu Răcănel</u>
-------------------------------------	---

14 ³⁰ – 15 ⁰⁰	<i>"Concepts and new perspectives for long span bridges"</i> Fabio Brancaleoni , Profesor, Universită di Roma "La Sapienza", Italia
-------------------------------------	---

15 ⁰⁰ – 15 ³⁰	<i>"Constructing better roads with asphalt rubber"</i> Jorge Pais , Profesor, Director Departament de Inginerie Civilă, Școala de Inginerie, Universidade Minho, Guimarães, Portugalia
-------------------------------------	--

15 ³⁰ – 16 ⁰⁰	<i>"Eficiența Structurilor Hibrice Aplicate la Poduri"</i> Victor Popa , Dr.Ing., membru corespondent al Academiei de Științe Tehnice din România, Președinte CNCisC, București, România
-------------------------------------	--

16⁰⁰ – 16³⁰	Pauză de cafea–Le Foyer
--	--------------------------------

<i>SALA PARIS</i>	
-------------------	--

16³⁰ -18³⁰	Prelegeri în plen Moderator: Ionuț Radu Răcănel
---	--

16³⁰ -17⁰⁰	<i>"The safe road transport system approach"</i> Hans-Joachim Vollpracht , dirigent ministerial a.D. Dipl.Ing., membru de onoare al Asociației Mondiale a Drumurilor (PIARC), Germania
17⁰⁰ -17³⁰	<i>"Assessment of failures of steel structures"</i> Peter Knödel , Profesor, Director Departament Rezervoare, Silozuri și Poduri, KIT (Karlsruhe Institute of Technology), Germania
17³⁰ -18⁰⁰	<i>"Criterii de alegere a soluțiilor de izolare dinamică și disipare a energiei seismice, pe baza modelelor reologice echivalente, la viaducte"</i> Polidor Bratu , Profesor, Universitatea "Dunărea de Jos", Galați, membru al Academiei Române de Științe Tehnice, București, România
18⁰⁰ -18²⁰	<i>Prezentarea articolelor recenzate</i> Mihai Dicu , Profesor, U.T.C.B., Președintele Comitetului Științific
18²⁰ -18³⁰	<i>"Structural health monitoring with fiber optic sensors"</i> Ivan Cottone , Elveția

18³⁰ -19³⁰	Vizitarea expoziției – sala Lyon, Lobby Business Center
---	--

19³⁰	Cină– Hotel Novotel Bucharest City Centre, sala Paris
------------------------	--

Vineri, 10 Iulie 2015

SALA PARIS

9⁰⁰ – 11⁰⁰

Scurtă prezentare a partenerilor conferinței

Moderator: Carmen Răcănel

9⁰⁰ – 9²⁰

“Antiseismic devices for bridges”

Paul Semrau, MAURER

9²⁰ – 9⁴⁰

“Izolare seismică pentru poduri de autostradă în România – fezabilitate și calcul de costuri comparative. Analiză economică sub aspectul de "Lifecycle cost”

Guido Retter, RETTER GROUP

9⁴⁰ – 10⁰⁰

“O structură românească pentru proiectare în Europa”

Lorenzo Sabini, S.C. ITALROM INGINERIE INTERNAȚIONALĂ S.R.L.

10⁰⁰ – 10²⁰

“Tehnologii moderne utilizate la execuția lucrărilor de artă”

François Tronel, S.C. FREYROM S.A.

10²⁰ – 10⁴⁰

“EVONIK - Solutions for the roads of today and of the future”

Georgiev Boyan, EVONIK INDUSTRIES AG

10⁴⁰ -11⁰⁰

“Nemetschek BIM, soluția software de proiectare integrată pentru infrastructură”

Ciprian Popa, NEMETSCHek ROMÂNIA

11⁰⁰ -11³⁰

Pauză de cafea –*Le Foyer*

11³⁰ -13⁴⁵

Prezentarea lucrărilor

SALA PARIS RIVE DROITE

SALA PARIS RIVE GAUCHE

TEMATICA 1 și 2

Moderatori: Anton Chirică
Florian Burtescu

TEMATICA 3 - 10

Moderatori: Elena Diaconu
Valentin Anton

11³⁰ -11⁴⁵

„Seismic isolation of bridges using the principle of electromagnetic attraction and repulsion”

Silviu Alexandru Constantinescu,
București, România

„Sustainable traffic safety in Mid-Sized Cities”

George Kollaros, Antonia
Athanasopoulou, Grecia

11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	„Interacțiunea dinamică rulou-teren în procesul de compactare prin vibrații pentru construcții rutiere” Sergiu Bejan, Chișinău, Republica Moldova	„Evolution of bridge inspection systems in Romanian Administration” Cristina Romanescu, București, România
12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	„Evaluarea capacității de rezistență la acțiuni impulsive pentru bariere de siguranță tip New Jersey utilizate în zone de circulație” Polidor Bratu, Ovidiu Vasile, Aurelian Ghinea, Florin Popescu, Sorin Adrian Popa, București, România	„Detectarea condițiilor de mobilitate urbană utilizând date de călătorie în timp real” Rodica Dorina Cadar, Rozalia Melania Boitor, Cluj-Napoca, România
12 ¹⁵ -12 ³⁰	„Tehnologii noi și utilaje pentru stabilizarea pământurilor cu folosirea stabilizatorilor pe baza de compuși organici naturali polienzimici” Alexandr Condrat, Andrei Ababii, Eugeniu Braguța, Chișinău, Moldova	„Proiectarea tunelului Zam 2 situat pe linia de cale ferată Simeria-Curtici-Frontieră, componentă a coridorului IV Pan European” Zdrengheta Georgeta, Zdrengheta Doru, Oancea Gheorghe, București, România
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	„Comparison of chemical stabilisers used for mixtures with clayey soil” Antonia Athanasopoulou, George Kollaros, Grecia	„Understanding the role of the surrounding environment of a train station on travellers’ origin station choice behaviour: a tod approach” Alexandra Tudorică, Peter van der Waerden, Wim Schaefer, Eindhoven, Olanda
12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰	„Structură Gerber consolidată prin precomprimare exterioară” Adrian Bota, Dorian Bota, Timișoara, România	„Minimizing the “disutility” of urban passenger transport from the customers point of view” Helcio Raymundo, Brazilia
13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	„Use of sand asphalt in pavement structures” Elvira Kalaitzaki, Antonia Athanasopoulou, George Kollaros, Grecia	„Platforma “Sunet” pentru monitorizarea poluării fonice din Cluj-Napoca” Ilinca Mirela Beca, Mihai Iliescu, Cluj-Napoca, România
13 ¹⁵ -13 ³⁰	„New experiences with foamed bitumen asphalts in hungarian road building” Zoltan Puchard, Agnes Gorgenyi, Ungaria	„Drumuri verzi în București – prima rețea de drumuri dedicată pietonilor și bicicliștilor din București” Frangu Ioana, Simțion Tiberiu, Ivan Marian, București, România

13 ³⁰ -13 ⁴⁵	<i>„Evaluarea comportării în timp a infrastructurii de transport care înglobează materiale geosintetice”</i>	<i>„Condițiile de contract Fidic și rolul acestora în cadrul proiectelor de infrastructură”</i>
	Raluca Ioana Chirică, Liviu Tit Taloș, București, România	Antofie Diana Oana, București, România

13⁴⁵ -15⁰⁰ **Masă de prânz** – Hotel Novotel Bucharest City Centre,
Restaurant TEATRO

15⁰⁰ – 16⁴⁵ **Prezentarea lucrărilor**

SALA PARIS

Moderatori: Mihai Dicu, Nicolae Popa

15⁰⁰ – 15¹⁵ *„Mecanismul cedării argilelor structurate și stabilitatea taluzurilor excavațiilor”*
Anton Chirică, București, România

15¹⁵ – 15³⁰ *„Influence of hydrated lime on the properties and permanent deformation of the asphalt concrete layers in pavement”*
Ahmed F. Al-Tameemi, Yu Wang, Amjad Albayati, Manchester, Marea Britanie

15³⁰ – 15⁴⁵ *„Case study: seismic isolation of Mihai Bravu Overpass - Bucharest. A distinctive example of integrated cooperation and works coordination between structural designer, isolator’s developer and bridge constructor”*
Ivan Marena, Paolo Scotti, Florian Burtescu, Marcello Repetto, Italia

15⁴⁵ – 16⁰⁰ *„Multidirectional study for traffic noise control in case of Wołoska street in Warsaw”*
Jan B. Król, Andrzej Brzeziński, Piotr Radziszewski, Karol J. Kowalski, Piotr Szagała, Varșovia, Polonia

16⁰⁰ – 16¹⁵ *„Implementarea unui sistem de taxare electronică la Podul de la Fetești”*
Cristian Andrei, București, România

16¹⁵ – 16³⁰ *„Design and research on the first polish FRP composite road bridge”*
Tomasz Siwowski, Damian Kaleta, Mateusz Rajchel, Polonia

16³⁰ – 16⁴⁵ *„Warrants for active warning devices at low-volume highway-rail grade crossings”*
Angela Jannini Weissmann, José Weissmann, Jaya Lakshmi Kunisetty, S.U.A.

16⁴⁵ – 17⁰⁰ **Închiderea conferinței**

NOTĂ:

Prezentărilor prelegerilor din plenul conferinței (9 iulie 2015) le sunt alocate 30 minute.

Fiecărei prezentări programată pe tematici (10 iulie 2015) precum și în plenul conferinței (10 iulie 2015) îi sunt alocate 15 minute inclusiv întrebările. Vă rugăm să considerați minimum 2 minute pentru întrebări.

Moderatorul vă va atenționa când timpul alocat prezentării a ajuns aproape de final și va opri prezentarea la sfârșitul celor 15 minute. În limita timpului rămas, după prezentare, moderatorul va invita la discuții audiența din sală.

Sâmbătă, 11 Iulie 2015

Excursie în București – Muzeul Satului și Palatul Parlamentului

Preț excursie: 45 euro (sau echivalentul în lei)

Preț prânz: 20 euro (sau echivalentul în lei)

Program:

- preluare de la hotel la ora: 9.00;
- vizită la Muzeul Satului;
- pe drum un scurt tur pentru observarea obiectivelor principale: Piața Unirii, B-dul Magheru, Palatul Victoria, Statuia Aviatorilor, Arcul de Triumf, Parcul Herăstrău, Calea Victoriei etc;
- vizită la Palatul Parlamentului;
- plimbare în centrul vechi și masă de prânz cu specific românesc (ora 13.00 - 13.30)

Pentru înscrieri:

e-mail: car@utcb.ro, până pe data de 8 iulie 2015

Hotel Novotel Bucharest City Centre, Le Foyer, 9 iulie 2015, între orele 12.00 și 16.30