

URBAN
INCD
INCERC

Ministrul Educației și Cercetării Științifice
Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică și Inovare
Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare în Construcții,
Urbanism și Dezvoltare Teritorială Durabilă "URBAN-INCERC"



Șos. Pantelimon 266, 021652, sector 2, București, tel. 021.627.27.40; Fax: 021. 255.18.52; e-mail: urban-incerc@incd.ro; http://www.incd.ro

CERCETĂRI INTEGRATE PENTRU ORAȘE REZILIENTE, CONFORTABILE ȘI SIGURE



INVITAT SPECIAL

Prof. univ. dr. Peter BRIMBLECOMBE

Professor, School of Energy and
Environment, City University of Hong Kong
<http://www.szyu.edu.hk/~saa/personal/>
Peter.BRIMBLECOMBE@cityu.edu.hk

Cea de-a XI-a ediție
a conferinței de cercetare în construcții, economia construcțiilor,
arhitectură, urbanism și dezvoltare teritorială

13 mai 2016



<http://conf.incd.ro>

A doua circulară

Cea de-a XI-a ediție a conferinței de cercetare în construcții, economia construcțiilor, arhitectură, urbanism și dezvoltare teritorială având ca temă

CERCETĂRI INTEGRATE PENTRU ORAȘE REZILIENTE, CONFORTABILE ȘI SIGURE

13 mai 2016



INVITAT SPECIAL

Prof. univ. dr. Peter BRIMBLECOMBE
Prodecan, School of Energy and Environment,
City University of Hong Kong
[http://www6.cityu.edu.hk/see/personal/
Peter_BRIMBLECOMBE.htm](http://www6.cityu.edu.hk/see/personal/Peter_BRIMBLECOMBE.htm)

va prezenta comunicarea:

„Orașe reziliente, confortabile și sigure”

Evenimentul va fi organizat de Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare în Construcții, Urbanism și Dezvoltare Teritorială Durabilă URBAN-INCERC la sediul central din București, Șos. Pantelimon nr. 266, sector 2. Mijloace de transport: tramvaiele 14 și 46 (stația B-dul Chișinău), autobuzele 101, 104, 243, 335 și 655 (stația B-dul Chișinău), 253 (stația Morarilor). **Obiectivul** conferinței este de a reuni soluțiile oferite de cercetarea din domeniile construcțiilor, arhitecturii și planificării spațiale care răspunde provocărilor societale reprezentate de reziliența, confortul și siguranța orașelor. Accesul la mapa și lucrările conferinței este permis doar participanților înscriși, indiferent dacă prezintă sau nu o lucrare. **Înscrierea** este gratuită și se poate face *exclusiv* on-line la adresa de Internet https://docs.google.com/forms/d/1FsklBwD5Aro5wciJp0knSXnMVwZebr61nH7wR9Y888Y/viewform?usp=send_form

Comunicările vor fi susținute prin afișarea de postere sau susținerea unor prezentări orale de maximum 15 minute în sesiuni moderate. În vederea prezentării unei lucrări, fiecare participant trebuie să se înregistreze până la data de **29 aprilie 2016**.

De asemenea, INCERC URBAN-INCERC oferă participanților posibilitatea publicării rezumatelor și lucrărilor integrale în publicațiile editate, accesibile pe pagina <http://pub.incd.ro/>, după cum urmează; lista include aceste publicații în ordinea crescătoare a importanței acestora, dar și a cerințelor legate de conținutul și forma lucrării, publicarea fiind **condiționată** în fiecare caz de către **acceptarea conținutului științific de către referenți și respectarea strictă a instrucțiunilor de redactare:**

- **Rezumat** (redactate în limbile română (obligatoriu cu diacritice) și engleză pentru autorii români, în limba engleză pentru autorii străini) se vor publica în „*Conferința de cercetare în construcții, economia construcțiilor, urbanism și amenajarea teritoriului. Rezumate ale lucrărilor*”, vol. 11, ISSN 2343-7537, publicație indexată în *ProQuest, Ulrich's Web* și *Europa World of Learning / Routledge* – pagină: <http://pub.incd.ro/AP/index.htm>. Termenul-limită de trimitere este **15 aprilie 2016**.

- **Lucrările integrale** redactate în limba română sau limbile engleză sau franceză se vor publica în volumul „*Lucrările conferinței de cercetare în construcții, economia construcțiilor, urbanism și amenajarea teritoriului*”, vol. 11, ISSN 2393-3208, indexat în *CiteFactor*, *ProQuest*, *Sherpa/RoMEO* și *Ulrich's Periodicals Directory* – pagină: <http://pub.incd.ro/PP/index.htm>. Termenul-limită de trimitere este **15 aprilie 2016**.
- **Articole in extenso**, redactate în limba engleză, pot fi publicate în revista *Construcții*, ISSN 1221-2709 (indexată în 31 de baze de date și biblioteci, inclusiv de către CNCSIS – categoria B+) – pagini: <http://constructii.incerc2004.ro/> (momentan nefuncțional) sau <http://pub.incd.ro/C/index.htm>. Termenul-limită de trimitere este **6 mai 2016**.
- **Articole in extenso**, redactate în limbile engleză sau franceză, pot fi publicate în revista *Urbanism. Arhitectură. Construcții*, ISSN 2069-0509 (indexată în 32 de baze de date și 71 de biblioteci din întreaga lume, inclusiv în Thomson-Reuters (ISI) Emerging Sources Citation Index) – pagini: <http://uac.incd.ro/> sau <http://pub.incd.ro/UAC/index.htm>. Termenul-limită de trimitere este **6 mai 2016**.

Pentru ca volumele de rezumate și lucrări să poată fi disponibile participanților, nu se vor admite lucrări trimise spre publicare după data-limită, deși participanții înscriși după 29 aprilie vor putea susține comunicările. În cazul publicării în reviste, termenele-limită pot fi extinse la cerere. În alegerea revistei, participanții din domeniul construcțiilor trebuie să țină cont că pentru revista *Construcții* sunt necesare articole cu un pronunțat caracter tehnic, care conțin o fundamentare matematică demonstrată prin ecuații și prezintă rezultate experimentale, în timp ce revista *Urbanism. Arhitectură. Construcții*, având un auditoriu mai eterogen, publică și articole cu un caracter mai general, care nu conțin neapărat ecuații și rezultate experimentale. În schimb, datorită indexării Thomson-Reuters, revista *Urbanism. Arhitectură. Construcții* impune autorilor condiția existenței unei bibliografii axate în proporție de 90% pe materiale publicate (articole de specialitate publicate în volumele unor conferințe, cărți și capitole de carte), și într-o măsură cât mai mare pe articole publicate în reviste din fluxul principal, indexate ISI/Scopus.

Instrucțiuni de redactare

Vă rugăm să nu trimiteți organizatorilor documente care nu sunt solicitate (prezentări Power Point sau alte materiale); singurele documente care trebuie trimise sunt rezumatele și lucrările integrale, și singurul format acceptabil este Word 2003 sau anterior (DOC). **Documentele trimise în alte formate (DOCX, PDF) nu vor fi luate în considerare.**

Posterele vor avea dimensiunea A0, vor folosi șablonul de la <http://www.incd.ro/wp-content/uploads/2014/02/Model-poster.ppt> și vor include numele conferinței, titlul, autorii și afilierea acestora, urmată de textul structurat pe următoarele secțiuni: 1. *Context*, 2. *Materiale și metode*, 3. *Rezultate și discuții*, 4. *Concluzii*. Evidențierea fiecărui sub-punct se va face folosind aceste cuvinte. În cazul în care respectarea acestei structuri este imposibilă, al doilea și al treilea sub-punct pot lipsi sau pot fi înlocuite.

Materialele publicate (rezumate, lucrări integrale și articole *in extenso*) trebuie să respecte instrucțiunile de redactare specifice fiecărei publicații, disponibile pe paginile Internet specificate. Nerespectarea acestora duce la respingerea automată a lucrării sau rezumatului, ceea ce nu afectează posibilitatea susținerii comunicării (orale sau poster) în conferință.

Limba. Autorii români vor redacta rezumatul în limbile română (obligatoriu cu diacritice) și engleză și vor redacta lucrarea finală în limbile: română și engleză pentru rezumat, română, engleză sau franceză pentru volumul conferinței, engleză pentru revista *Construcții* și engleză sau franceză pentru revista *Urbanism. Arhitectură. Construcții*. Prezentările vor fi susținute în limbile română sau engleză.

Persoane de contact: CSI dr. ecol. , dr. geogr., habil. urb. Alexandru-Ionuț PETRIȘOR, e-mail: alexandru.petrisor@incd.ro; Georgiana-Diana TĂMÎRJAN, e-mail: diana.tamirjan@yahoo.com, telefon 0766-588240; **pagină:** <http://conf.incd.ro/>

Calendarul conferinței

<i>Trimitere rezumate, lucrări</i>	<i>Înregistrare</i>	<i>Program final</i>	<i>Articole reviste</i>	<i>Conferința</i>
15 aprilie 2016	29 aprilie 2016	6 mai 2016	6 mai 2016	13 mai 2016

Program general

- 8:30-9:00 Înregistrare
9:00-11:00 Deschiderea lucrărilor
11:00-12:00 Prezentare în plen
12:00-13:00 Pauză de prânz
13:00-16:00 Secțiuni paralele
- Construcții, economia construcțiilor
 - Arhitectură, urbanism și dezvoltare teritorială
 - Calitatea lucrărilor de construcții și mecanisme de verificare a conformității pentru implementarea conceptului nZEB în România (dr. ing. Horia PETRAN, INCD URBAN-INCERC)
 - Atelier de lucru „i-Locate indoor Mapping Party Bucharest” (urb. Bogdan RUGINĂ, URBASOFIA)

Comitetul de organizare

Președinte

Dr. arh., habil. urb. Vasile MEIȚĂ

Membri

Mihaela SANDU
Dr. ecol. , dr. geogr., habil. urb.
Alexandru-Ionuț PETRIȘOR
Georgiana Diana TĂMÎRJAN

Carmen Elena ȚIGĂRAN
Gabriela VOLOACĂ
Alexandra ANTAL

Dan Florin ROVENȚA
Mioara ȘUFER
Iulian Cristian BANCIU
Nela ZORILESCU

Comitetul științific / de program

Președinte

Dr. ecol. , dr. geogr., habil. urb. Alexandru-Ionuț PETRIȘOR

Membri

Dr. arh., habil. urb. Vasile MEIȚĂ
Sociol. Raluca PETRE
Dr. ing. Henriette SZILAGYI
Dr. ing. Constantin MIRON
Ing. Aurelian GRUIN
Ing. Lăpădat BUBULETE
Arh. Constantin CHIFELEA
Ing. Carmen Silvia DICO
Dr. ing. Claudiu-Sorin DRAGOMIR
Dr. ing. Emil-Sever GEORGESCU
Ing. Cristian GRIGORAȘENCO

Dr. geogr. Alina HUZUI
Ing. Silviu LAMBRACHE
Dr. ing. Livia MIRON
Dr. ing. Mircea PĂSTRĂV
Dr. ing. Cristian PETCU
Dr. ing. Horia Alexandru PETRAN
Dr. ing. Irina POPA
Ing. Vasilica VASILE
Dr. geogr. Daniel Gabriel
VĂLCEANU
Dr. ing. Marta Cristina ZAHARIA

Colaboratori

Dr. ing. Johann NEUNER
Dr. ing. Pietro ELISEI
Dr. arh. Ana-Maria DABIJA
Dr. arh. Mircea GRIGOROVSKI
Dr. ing. Gheorghe BADEA
Dr. geogr. Ioan IANOȘ
Dr. ec. Florin Marian BUHOCIU
Lt. col. dr. ing. Florin NEACȘA
Col. dr. ing. Manuel ȘERBAN
Dr. ing. Anghel ION



**i-locate - Indoor/outdoor LOcAtion and Asset management
Through open gEodata (GA 621040)**



DESCRIEREA PROIECTULUI

Scopul i-Locate este dublu. În primul rând se va crea un hub virtual de date geografice deschise indoor pentru spațiile publice (spitale, birouri publice, centre comerciale, muzee etc.). Acest lucru va avea un impact economic și de afaceri semnificativ. Al doilea obiectiv este acela de a crea un middleware deschis ușor de integrat pentru urmărirea și gestionarea de interior / exterior a oamenilor și a activelor. Tehnologia va fi validată în 14 locații pilot în întreaga Europă care se concentrează pe scenarii de e-sănătate (de exemplu spitale, case de bătrâni) și alte servicii publice (de exemplu, muzee, birouri publice etc.). Rezultatele piloților, care sunt de așteptat să se desfășoare în timp de cel puțin un an, vor fi analizate pentru a efectua analiza impactului economic și social. i-Locate încearcă să unească acest decalaj prin crearea unor business-uri inovatoare, bazate pe localizare în interior și în exterior a oamenilor și a obiectelor. În acest sens, i-Locate este proiectat pentru a răspunde cerințelor de piață foarte clare în curs de dezvoltare dintr-un nucleu al IMM-urilor specializate, care vizează următoarele obiective:

- Crearea un Geoportal Public, așa-numitul centru hub
- Extinderea standardelor open data curente pentru a sprijini LBS interior / exterior
- Dezvoltarea unei surse deschise „toolkit” pentru LBS interior-exterior integrat
- Testarea pe durata a peste un an de zile a „hub virtual” și „toolkit”
- Promovarea unui număr activități deschise și de sensibilizare în creștere
- Stimularea activităților de inovare și de afaceri în jurul valorii de informații geografice de interior

Calitatea lucrărilor de construcții și mecanisme de verificare a conformității pentru implementarea conceptului nZEB în România

Sesiunea va aborda probleme legate de certificarea calificării companiilor de construcții și/sau a personalului din construcții, cunoașterea soluțiilor adecvate pentru nZEB, acțiuni pentru asigurarea conformității în procesul de realizare a clădirilor. De asemenea, vor fi analizate cerințele și posibilitățile de colaborare între organizațiile de cercetare și piața/sectorul construcțiilor (Cluster Pro-nZEB).