

*A doua circulară*

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

**PROVOCĂRI PENTRU ROMÂNIA ÎN CADRUL STRATEGIEI ORIZONT 2020, PROGRAMUL CADRU AL UNIUNII EUROPENE PENTRU CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN PERIOADA 2014-2020:  
PREGĂTIREA PARTENERIATELOR EUROPENE PENTRU CERCETARE ȘI DEZVOLTARE  
TEHNOLOGICĂ PRIVIND SUSTENABILITATEA CONSTRUCȚIILOR ȘI A MEDIULUI CONSTRUIT**

**18 octombrie 2013**

**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 și 335 (stația B-dul Chișinău), 253 (stația Morarilor).

**Obiectivul** conferinței este de a prezenta tendințele din domeniul urbanismului, arhitecturii, construcțiilor și disciplinelor conexe în lumina provocărilor lansate de Strategia Orizont 2000. Programul conferinței trebuie să reflecte o nouă viziune asupra finanțării cercetării, având rolul de a pregăti discuții la un nivel avansat. Se pot anticipa dificultăți ale statelor recent admise în UE și obstacole în cazul celor care sunt pe cale să devină membre. În cadrul discuțiilor se va face referire la documente europene ca cele prezente la adresa de Internet [ec.europa.eu/research/horizon2020/](http://ec.europa.eu/research/horizon2020/), și la căi și mijloace de atragere a sportului financiar prevăzut de Strategia Orizont 2000 pentru cercetare-dezvoltare pentru:

1. Consolidarea poziției Uniunii Europene în cercetarea științifică și promovarea cercetării europene de vârf prin eforturile individuale ale fiecărei țări,
2. Consolidarea poziției de lider a industriei în domeniul inovării, cu investiții majore în tehnologiile-cheie, acces mai bun la capital și suport pentru IMM-uri,
3. Abordarea provocărilor majore europene, cum ar fi schimbările climatice, dezvoltarea transportului și mobilității durabile, reducerea costului energiei provenite din surse regenerabile, asigurarea siguranței alimentare, sau îmbătrânirea demografică

Conferința își propune să lanseze următoarele **provocări**:

1. Cum se poate asigura o mai bună racordare a cercetării la piață prin transformarea progresului tehnologic în produse viabile cu un potențial comercial real?
2. Cum pot fi create parteneriate cu sectorul privat și între Statele Membre ale Uniunii Europene pentru a putea avea acces la toate resursele necesare?
3. Cum poate fi îmbunătățită cooperarea internațională între institutele membre ale ENBRI?

### **Teme generale**

1. Probleme generale ale strategiilor de cercetare europene și românești (prezentări invitate ale membrilor rețelei ENBRI – Strategia europeană, Ministerul Educației Naționale – Strategia națională, Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice)
2. Situația curentă a cercetării românești din domeniile tematice ale conferințelor și noi idei pentru viitoarea cercetare
3. Situația curentă a cercetării europene din domeniile tematice ale conferințelor și noi idei pentru viitoarea cercetare
4. Domenii și mijloace de cooperare în cadrul Strategiilor pentru cercetare a României și Orizont 2020 văzute de la nivelul cercetătorului european în condiții de criză și post-criză

Pentru fiecare temă generală, **temele specifice** sunt:

1. Cercetarea din domeniul construcțiilor și economiei construcțiilor
2. Cercetarea din arhitectură, urbanism și amenajarea teritoriului

Accesul la mapa și lucrările conferinței este permis doar participanților înscriși, indiferent dacă prezintă sau nu o lucrare. **Înscrierea** se face exclusiv on-line, folosind formularul de la [https://docs.google.com/forms/d/1ug02bDxiItc3\\_1VczJxXt0mWpKNPSIRaRQnVZBvvbNE/viewform](https://docs.google.com/forms/d/1ug02bDxiItc3_1VczJxXt0mWpKNPSIRaRQnVZBvvbNE/viewform)

**Comunicările** vor fi susținute prin afișarea de postere sau susținerea unor prezentări orale de maximum 15 minute în sesiuni moderate. În vederea prezentării unei comunicări sau a unui poster, fiecare participant trebuie să trimită prin e-mail la adresa [conferences@incd.ro](mailto:conferences@incd.ro) până la data de 1 septembrie 2013 un **rezumat** și până la data de 1 octombrie 2013 **lucrarea**, care se va publica într-unul dintre numerele următoare ale revistelor *Urbanism. Arhitectură. Construcții*, ISSN 2069-0509 (indexată în 26 de baze de date și biblioteci) sau *Construcții*, ISSN 1221-2709 (indexată în 31 de baze de date și biblioteci, inclusiv de către CNCSIS – categoria B+). Rezumatele se vor publica în volumul „*Conferința de cercetare în construcții, economia construcțiilor, urbanism și amenajarea teritoriului. Rezumate ale lucrărilor*”, vol. 6, ISSN 2343-7537.

### **Instrucțiuni de redactare**

Singurul format acceptabil pentru **toate documentele** este Word 2003 sau anterior (DOC). Documentele trimise în alte formate (DOCX, PDF) nu vor fi luate în considerație. Singurele documente care trebuie trimise organizatorilor sunt talonul de participare, rezumatul și lucrarea integrală.

**Rezumatul** va avea următoarea structură: titlul, autorii și afilierea acestora, urmată de textul rezumatului structurat pe următoarele sub-puncte: 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 sub-punct poate lipsi sau poate fi înlocuit. Dimensiunea maximă este de 1 pag. A4 cu font Times New Roman de 12, spațiat la un rând. Nu vor fi incluse grafice, tabele, referințe bibliografice sau cuvinte cheie.

**Posterele** vor avea dimensiunea maximă A0 și vor include numele conferinței, titlul, autorii și afilierea acestora, urmată de textul rezumatului 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 sub-punct poate lipsi sau poate fi înlocuit.

**Instrucțiunile de redactare** pentru revista *Urbanism. Arhitectură. Construcții* sunt afișate la adresa <http://uac.incd.ro/> (se alege „Instrucțiuni pentru autori” din meniu stânga), sau direct la adresa <http://uac.incd.ro/Index/instr.htm>, iar cele pentru revista *Construcții* se găsesc la adresa [http://constructii.incerc2004.ro/pt\\_autori.htm](http://constructii.incerc2004.ro/pt_autori.htm). 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.

**Limba.** Autorii români vor completa varianta în limba română a talonului, vor redacta rezumatul atât în limba română (obligatoriu cu diacritice) cât și în limba engleză, vor concepe posterele și suportul prezentărilor orale în limba engleză, și vor redacta lucrarea finală în engleză pentru revista *Construcții* și engleză sau franceză pentru revista *Urbanism. Arhitectură. Construcții*.

## **Programul general al conferinței (detaliile vor fi oferite după 1 octombrie 2013)**

9 <sup>00</sup> -9 <sup>30</sup>	Primirea și înregistrarea participanților
9 <sup>30</sup> -10 <sup>00</sup>	Deschiderea lucrărilor
10 <sup>00</sup> -10 <sup>30</sup>	Pauză de cafea
10 <sup>30</sup> -13 <sup>00</sup>	Prezentarea lucrărilor
13 <sup>00</sup> -14 <sup>00</sup>	Pauză de prânz
14 <sup>00</sup> -16 <sup>30</sup>	Prezentarea lucrărilor
16 <sup>30</sup> -17 <sup>00</sup>	Concluzii

**Persoană de contact:** Alina BĂILEȘTEANU, Șef Compartiment Marketing și Cooperare Internațională, INCD URBAN-INCERC, tel.: 021-255-1667, mobil: 0721-568-546, e-mail: alina\_bailesteanu@incd.ro, alina.bailesteanu@yahoo.com

### **Comitetul de organizare**

#### **Președinte**

Dr. arh. Vasile MEIȚĂ

#### **Membri**

Ing. Nicolae ARMION  
Fil. Alina BĂILEȘTEANU  
Dr. ing. Emil-Sever GEORGESCU

Ing. Claudiu Lucian MATEI  
Dr. ing. Constantin MIRON  
Dr. ecol. , dr. geogr. Alexandru-  
Ionuț PETRIȘOR

Dr. ec. Cezar Petre SIMION-MELINTE  
Dr. ing. Henriette Szilagyi  
Dr. arh. Marius VOICA

### **Comitetul științific / de program**

#### **Președinte**

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

#### **Membri**

Ing. Nicolae ARMION  
Mat. dr. Ioan Sorin BORCIA  
Dr. ec. Florin Marian BUHOCIU  
Ing. Carol ENYEDI  
Dr. ing. Iolanda Gabriela  
CRAIFALEANU  
Dr. ing. Cornelia-Florentina  
DOBRESCU  
Dr. ing. Claudiu-Sorin DRAGOMIR  
Ing. Ciprian Nicolae ENE  
Dr. ing. Emil-Sever GEORGESCU

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 PĂSTRAV  
Arh. Ion PELEANU  
Dr. ing. Cristian PETCU

Dr. ing. Horia PETRAN  
Dr. ing. Irina POPA  
Fiz. Oana Cătălina POPESCU  
Ing. Constantin Ioan PRĂUN  
Dr. ec. Cezar Petre SIMION-  
MELINTE  
Dr. ing. Henrietta SZILAGYI  
Dr. ing. Liana TEREK  
Ing. Vasilica VASILE  
Dr. arh. Marius VOICA  
Dr. ing. Marta Cristina ZAHARIA