

## Prima circulară

INCD URBAN-INCERC organizează cea de-a XXI-a ediție a conferinței de cercetare în construcții, economia construcțiilor, arhitectură, urbanism și dezvoltare teritorială

# SOLUȚII INGINEREȘTI, DE PROIECTARE ȘI PLANIFICARE BAZATE PE NATURĂ ȘI INFRASTRUCTURA VERDE

12 mai 2022

Tema conferinței se bazează pe două concepte-cheie ale Comisiei Europene, strâns legate de politicile comunitare din diferite domenii și cercetările pe care acestea se bazează. **Soluțiile bazate pe natură** sunt, potrivit Comisiei Europene, „*soluții inspirate și susținute de natură, eficiente în privința costului și care oferă în același timp beneficii ecologice, sociale și economice și contribuie la consolidarea rezilienței; astfel de soluții introduc în orașe și în sistemele terestre și marine natura, componentele și procesele acesteia, în măsură mai mare și cu o mai mare diversitate prin intervenții sistematice, adaptate specificului local, eficiente în privința consumului de resurse. Ele susțin cele mai importante priorități politice europene, în special „European Green Deal” și strategiile privind biodiversitatea și schimbările climatice, ca mod de a promova biodiversitatea și de a construi o Europă mai rezilientă la schimbările climatice*”. **„Infrastructura verde”** este definită de Comisia Europeană în strânsă legătură cu **serviciile ecosistemice**, obiectul Millenium Ecosystem Assessment, ca „*rețea planificată strategic formată din zone naturale și semi-naturale și alte elemente de mediu proiectate și gestionate să ofere o gamă largă de servicii ecosistemice cum ar fi purificarea apei, calitatea aerului, spații pentru recreere, reducerea efectelor schimbărilor climatice și adaptarea la acestea*”. Pornind de la aceste concepte, **obiectivul** conferinței este acela de a provoca o reflecție asupra soluțiilor prin care urbanismul, arhitectura și construcțiile fac ca aceste concepte să devină o parte a realității cotidiene, conform recomandărilor Comisiei Europene.

**Evenimentul** va fi organizat de Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare în Construcții, Urbanism și Dezvoltare Teritorială Durabilă URBAN-INCERC sub forma unei conferințe virtuale, cu comunicări orale însoțite de un suport electronic (Power Point, Adobe Acrobat) prezentate prin *share screen* pe parcursul a maximum 15 minute, inclusiv întrebările, în sesiuni moderate și ateliere destinate prezentării și dezbaterii rezultatelor unor proiecte de cercetare ale URBAN-INCERC. Prezentările pot fi făcute doar de participanții înscriși. **Înscrierea** este gratuită și se face **exclusiv** la <https://docs.google.com/forms/d/1lzJZSV7JfXrM0ecGIJVExGfmQxSbC54NoH1ponD1TPM/viewform>. Autorii români vor înscrie toate informațiile privind prezentarea – titlu, autori, afiliere – doar în limba română. **Atenție!** La finalul înregistrării, programul de navigare Internet va afișa o pagină de confirmare. Aceasta este singura confirmare a participării, nu se vor primi alte confirmări ale înregistrării prin e-mail. Organizatorii vor confirma, însă, primirea materialelor ce urmează a fi prezentate sau publicate, notificând autorii dacă acestea sunt acceptate ca atare sau indicând modificările necesare.

Având în vedere faptul că evenimentul presupune atât efectuarea unor prezentări virtuale, cât și publicarea unor materiale aferente acestora (rezumate și lucrări integrale), organizatorii atrag în mod deosebit atenția asupra faptului că gestiunea celor două se realizează **în mod independent**. Astfel, programul, ce va fi comunicat până pe **2 mai 2022**, se întocmește **exclusiv** pe baza înscrierilor. Materialele trimise spre publicare nu se regăsesc în program dacă nu au fost înregistrate prin site-ul dedicat înscrierilor. De asemenea, materialele publicate nu preiau informații din cele furnizate la înscrierea prezentărilor.

În vederea prezentării unei comunicări, participanții trebuie să se înregistreze până la data de **30 aprilie 2022**. De asemenea, INCĐ 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. 21, ISSN 2343-7537, publicație indexată în *CiteFactor*, *ProQuest*, *Ulrich's Web*, *Scipio*, *WorldCat* și *Europa World of Learning / Routledge* și recunoscută CNCS – științe umaniste (inclusă în categoria B) – pagină: <http://pub.incd.ro/AP/index.htm>. Termenul-limită de trimitere este **23 aprilie 2022**.
- **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. 21, ISSN 2393-3208, indexat în *CiteFactor*, *ProQuest*, *CEEOL*, *Scipio* și *Ulrich's Periodicals Directory* și recunoscut CNCS – științe umaniste (inclusă în categoria C) – pagină: <http://pub.incd.ro/PP/index.htm>. Termenul-limită de trimitere este **23 aprilie 2022**.
- **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.incd.ro/> sau <http://pub.incd.ro/C/index.htm>. Termenul-limită de trimitere este **30 aprilie 2022**.
- **Articole in extenso**, redactate în limba engleză, pot fi publicate în revista *Urbanism. Arhitectură. Construcții*, ISSN 2069-0509, indexată în 61 de baze de date și 100 de biblioteci internaționale și recunoscută CNCS – științe umaniste (inclusă în categoria A) – pagini: <http://uac.incd.ro/> sau <http://pub.incd.ro/UAC/index.htm>. Termenul-limită de trimitere este **30 aprilie 2022**.

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 **23 aprilie 2022** 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 revista *Urbanism. Arhitectură. Construcții* impune autorilor condiția existenței unei bibliografii cu cel puțin 25 de titluri, axată în proporție de 90% pe materiale publicate (articole de specialitate publicate în reviste sau volumele unor conferințe, cărți și capitole de carte), și într-o proporție de cel puțin 80% pe articole publicate în reviste din fluxul principal, indexate ISI/Scopus. Alături de respectarea instrucțiunilor pentru autori, condiția este obligatorie, nerespectarea sa conducând la neacceptarea articolelor trimise spre evaluare.

### **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 nu vor fi luate în considerare.**

**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 prezentării virtuale 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 ambele reviste. Prezentările vor fi susținute în limbile română, engleză sau franceză.

### **Instrucțiuni privind desfășurarea conferinței**

Pentru a putea prezenta lucrările, dar și pentru a audia prezentările, participanții trebuie să descarce aplicația ZOOM și să o instaleze în prealabil; participarea se poate face de pe un dispozitiv dotat cu camera video și microfon, încorporate (în cazul unor *laptop*-uri, telefoane mobile) sau adăugate (în cazul sistemelor *desktop* etc.). Există și o versiune ZOOM pentru telefoanele mobile și/sau tablete. Aceasta este mai greu de utilizat pentru a prezenta un fișier-suport. Aplicația se descarcă gratuit de la adresa: [https://zoom.us/download#client\\_4meeting](https://zoom.us/download#client_4meeting) sau (pentru telefonul mobil sau tabletă) din AppStore sau Google Play. După instalare este recomandat ca cei care folosesc aplicația să își creeze un profil, sau măcar la momentul conectării să dea *click* pe fereastra corespunzătoare numelui/dispozitivului său și să editeze numele (pentru a fi cunoscut de către ceilalți participanți).

Pentru conectare la lucrările conferinței, participanții trebuie să deschidă din programul de navigare Internet (Internet Explorer, Microsoft Edge, Mozilla Firefox, Google Chrome, Opera, Safari etc.) pagina cu adresa de conectare comunicată de organizatori și să urmeze instrucțiunile. Este posibil ca la conectare să fie cerute anumite date, comunicate de organizatori („Meeting ID”, „Passcode”). Alternativ, participanții pot deschide aplicația ZOOM și se pot conecta din Home -> Join folosind datele respective de conectare.

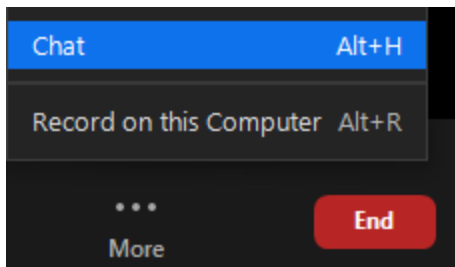


Se recomandă participanților să pornească camera video ( **Stop Video** ) și microfonul ( **Mute** ), care pot fi oprite folosind aceleași butoane de control din partea de jos a ecranului, stânga (este posibil să nu fie vizibile dacă aplicația pornește automat în mod „Full Screen” - pentru a le activa, se dă *click* pe „Exit Full Screen” din partea de sus, dreapta). Participanții care nu prezintă sunt rugați să își închidă microfoanele, pentru ca eventualele sunete din locul unde se află să nu perturbe desfășurarea sesiunii. În special convorbirile telefonice pot genera efecte de microfonie. În aceste situații, organizatorii vor interveni și vor închide microfonul persoanelor respective. Microfoanele trebuie deschise pentru a prezenta o comunicare sau a adresa întrebări. Evenimentul va fi înregistrat audio și video. Participarea presupune un **acord implicit**. Cei care doresc o copie a înregistrării o vor putea primi la cerere prin transfer de fișiere; în acest caz, în cerere vor specifica și dacă doresc înregistrarea video sau doar pe cea audio.



Pentru a prezenta se va folosi funcția „Share Screen” ( **Share Screen** ). Se recomandă deschiderea fișierului care urmează a fi prezentat înaintea ZOOM, iar pentru prezentare se va da *click* pe „Share Screen”, apoi se va alege fereastra care va putea fi vizualizată și de ceilalți (programul Power Point, Word, Adobe Acrobat etc.) Se recomandă salvarea prezentărilor în format PDF, deoarece meniul Adobe Acrobat este unul redus, documentul în sine având o dimensiune mult mai mare decât în cazul unor programe în care spațiul ferestrei este ocupat și de meniurile acestora. În cazul Power Point se poate alege o „prezentare virtuală” într-o fereastră separată, evitând vizualizarea meniurilor programului.

Încadrarea în timp va fi foarte strictă. Fiecare participant are la dispoziție 15 minute, inclusiv întrebările. Moderatorul va atenționa pe cel care prezintă când ajunge la 12 minute, iar la 15 minute îi va opri microfonul. Este singura posibilitate de încadrare în timp respectându-ne colegii prin a nu răpi din timpul alocat prezentărilor acestora. Prin funcția „chat”, accesată apăsând butonul „More”, se pot adresa întrebări sau comentarii tuturor celor prezenți, sau doar unei anumite persoane, selectând-o din listă, scriind un mesaj și apăsând „Enter”. Este, însă, de preferat ca participanților întrebările să le fie adresate direct, în sistem video. Funcția „chat” nu trebuie abuzată, deoarece nu toți participanții au timp să răspundă, cunosc folosirea programului și pot răspunde la întrebări transmise pe această cale.



## Calendarul conferinței

<i>Trimitere rezumate, lucrări</i>	<i>Înregistrare</i>	<i>Articole reviste</i>	<i>Program final</i>	<i>Conferința</i>
23 aprilie 2022	30 aprilie 2022	30 aprilie 2022	2 mai 2022	12 mai 2022

### Comitetul de organizare

#### Președinte

Dr. ing. Mircea-Ioan PĂSTRAV

### Comitetul științific / de program

#### Președinți

Dr. ing. Claudiu Lucian MATEI

Dr. ing. Emil-Sever GEORGESCU

#### Membri

Dr. ing. Ioana Mihaela ALEXE  
Dr. ing. Cornelia BAERĂ  
Dr. ing. Aurelia BRADU  
Dr. ing. Monica Lilioara CHERECHEȘ  
Dr. ing. Adrian Alexandru CIOBANU  
Dr. ing. Iolanda Gabriela CRAIFALEANU  
Ing. Carmen Silvia DICO  
Dr. ing. Daniela DOBRE  
Dr. ing. Cornelia Florentina DOBRESCU  
Dr. ing. Claudiu Sorin DRAGOMIR  
Dr. ing. Felicia ENACHE  
Ing. Aurelian GRUIN  
Dr. ing. Florin-Radu HARIGA  
Dr. ing. Andrea HEGYI  
Dr. ing. Adrian-Victor LĂZĂRESCU  
Dr. ing. Cristian PETCU  
Dr. ing. Horia Alexandru PETRAN  
Drd. geogr. Andreea Cătălina POPA  
Dr. ing. Irina POPA  
Dr. ec. Mircea-Iosif RUS  
Dr. ing. Adrian SIMION  
Dr. ing. Antonio Valentin TACHE  
Arh. drd. urb. Teodora UNGUREANU  
Ing. Vasilica VASILE  
Arh. drd. urb. Gabriela VOLOACĂ  
Dr. ing. Marta Cristina ZAHARIA

#### Colaboratori

Dr. arh. Walid HAMMA  
Dr. geogr. Huu Duy NGUYEN  
Dr. ing. Johann NEUNER  
Dr. ing. Cristian PAVEL  
Dr. ing. Pietro ELISEI  
Dr. arh. Ana-Maria DABIJA  
Dr. arh. Mircea GRIGOROVSCI  
Dr. ing. Adrian Mircea IOANI  
Dr. ing. Călin MIRCEA  
Dr. ing. Cristina Mihaela CÂMPIAN  
Dr. chim. Ion SANDU  
Dr. ing. Mircea BEJAN  
Dr. ing. Virginia-Graziela GUSLICOV  
Dr. ing. Gheorghe BADEA  
Dr. geogr. Ioan IANOȘ  
Dr. ec. Florin Marian BUHOCIU  
Lt. col. dr. ing. Florin NEACȘA  
Dr. ecol. , dr. geogr., habil. urb. Alexandru-Ionuț PETRIȘOR  
Arh. Liliana Elza PETRIȘOR  
Dr. ing. Silviu-Mihai PETRIȘOR  
Gl. bg. dr. ing. Ghiță BÂRSAN  
Col. dr. ing. Manuel ȘERBAN  
Dr. ing. Anghel ION

Contact: e-mail: [conferences@incd.ro](mailto:conferences@incd.ro); pagină WEB: <http://conf.incd.ro/>