

**URBAN
INCD
INCERC**

MINISTERUL CERCETĂRII, INOVĂRII ȘI DIGITALIZĂRII



INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN CONSTRUCȚII,
URBANISM ȘI DEZVOLTARE TERITORIALĂ DURABILĂ „URBAN-INCERC”

CEA DE-A XX-A EDIȚIE A CONFERINȚEI DE CERCETARE ÎN CONSTRUCȚII, ECONOMIA CONSTRUCȚIILOR,
ARHITECTURĂ, URBANISM ȘI DEZVOLTARE TERITORIALĂ

DIGITALIZAREA ÎN URBANISM, ARHITECTURĂ ȘI CONSTRUCȚII

25 NOIEMBRIE 2021 | ONLINE

ȘOSEA ALIA PANTELIMON, NR. 266, 021652, SECTOR 2, BUCUREȘTI, TEL: +4.021.627.27.40 FAX: +4.021.355.18.52, E-MAIL: URBANINCERC@INCD.RO

A doua circulară

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

DIGITALIZAREA ÎN URBANISM, ARHITECTURĂ ȘI CONSTRUCȚII

25 noiembrie 2021

Agenda Digitală pentru Europa, Agenda Digitală pentru România și înființarea Autorității pentru Digitalizarea României reprezintă tot atâtea provocări pentru domeniile urbanismului, arhitecturii și construcțiilor, cum ar fi, spre exemplu, e-guvernarea, e-administrația și orașul inteligent pentru urbanism și clădirile inteligente pentru arhitectură și construcții, dar și „datele mari” și „internetul lucrurilor” pentru toate domeniile, pentru a enumera doar câteva dintre acestea. Pornind de la aceste aspecte, **obiectivul** conferinței este de a provoca o reflecție asupra provocărilor adresate urbanismului, arhitecturii și construcțiilor de digitalizare, în ideea că aceasta poate constitui o oportunitate pentru ca activitățile din aceste domenii să se desfășoare mai bine și să ofere soluții unor probleme care încă așteaptă un răspuns.

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. Prezentările pot fi făcute doar de participanții înscriși. **Înscrierea** este gratuită și se face **exclusiv** la <https://docs.google.com/forms/d/1lzJZSV7JfxrM0ecGIJVEExGfmQxSbC54NoH1ponD1TPM/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 **11 noiembrie 2021**, 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 **29 octombrie 2021**. De asemenea, INCD 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. 20, 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 **22 octombrie 2021**.

- **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. 20, 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 **22 octombrie 2021**.
- **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://construcții.incd.ro/> sau <http://pub.incd.ro/C/index.htm>. Termenul-limită de trimitere este **29 octombrie 2021**.
- **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 **29 octombrie 2021**.

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 **22 octombrie 2021** 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 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.

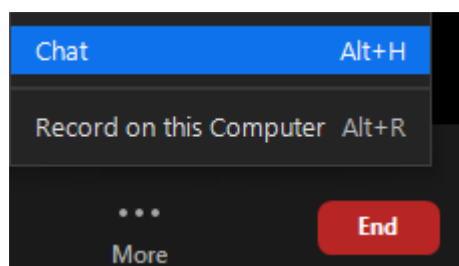


Se recomandă participanților să pornească camera video (**Stop Video**) și microfonul (**Mute**), care pot fi oprite folosind aceleași butoane de control din partea de jos a ecranului, stânga (este posibil să nu fie vizibile dacă aplicația pornește automat în mod „Full Screen” - pentru a le activa, se 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>
22 octombrie 2021	29 octombrie 2021	29 octombrie 2021	11 noiembrie 2021	25 noiembrie 2021

Comitetul de organizare

Președinte

Dr. ing. Mircea-Ioan PĂSTRĂV

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 Catălina 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 GRIGOROVSKI
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; pagină WEB: <http://conf.incd.ro/>