

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



**EFFECTUL PANDEMIEI COVID-19 ASUPRA DOMENIULUI
URBANISMULUI, ARHITECTURII ȘI CONSTRUCȚIILOR:
CRIZĂ SAU OPORTUNITATE?**



13 MAI 2021

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

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

Programul general

09:30–	Deschiderea	https://zoom.us/j/2238926176?pwd=SVpsVUIMSWFxFnM5WXlvQlpzNGFJQT09
10:00	lucrărilor	(Meeting ID: 223 892 6176, Passcode: r6CE4M)
10:00–	Secțiuni	Construcții, economia construcțiilor:
12:00	paralele	https://zoom.us/j/2238926176?pwd=SVpsVUIMSWFxFnM5WXlvQlpzNGFJQT09
12:00–	Pauză	(Meeting ID: 223 892 6176, Passcode: r6CE4M)
13:00–	Secțiuni	Arhitectură, urbanism și dezvoltare teritorială:
15:15	paralele	https://zoom.us/j/5231636808?pwd=U2JDUVpVU1J3VGRYcHFnenNaMGhCUT09
		(Meeting ID: 523 163 6808, Passcode: 0fwaJq)

Publicarea lucrărilor integrale în revistele INCD URBAN-INCERC este permisă și după conferință. Instrucțiunile de redactare pentru revista *Urbanism. Arhitectură. Construcții* se găsesc la <http://uac.incd.ro/Index/instr.htm>, iar cele pentru revista *Construcții* la http://www.construcții.incd.ro/pt_autori.htm. Revista *Construcții* publică în special articole cu un pronunțat caracter tehnic, care conțin o fundamentare matematică demonstrată prin ecuații și prezintă rezultate experimentale. Rezumatele și lucrările acceptate spre publicare sunt disponibile pe site-ul publicațiilor INCD la adresele de Internet: <http://pub.incd.ro/> sau <http://pub.incd.ro/AP/index.htm> (*Conferința de cercetare în construcții, economia construcțiilor, urbanism și amenajarea teritoriului. Rezumate ale lucrărilor*) și <http://pub.incd.ro/PP/index.htm> (*Lucrările conferinței de cercetare în construcții, economia construcțiilor, urbanism și amenajarea teritoriului*).

Comitetul de organizare

Președinte

Dr. arh., habil. urb. Vasile MEIȚĂ

Membri

Mihaela SANDU	Cristian-Mihai ȘURGHIE Alexandra-Marina BARBU	Compartimentul de Marketing
---------------	--	-----------------------------

Comitetul științific / de program

Președinte

Claudiu Lucian MATEI

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
Ing. Alina DIMA
Dr. ing. Daniela DOBRE
Dr. ing. Cornelia Florentina DOBRESU
Dr. ing. Claudiu Sorin DRAGOMIR
Dr. ing. Felicia ENACHE
Dr. ing. Emil-Sever GEORGESCU
Ing. Aurelian GRUIN
Dr. ing. Florin-Radu HARIGA
Dr. ing. Andrea HEGYI
Ing. Silviu LAMBACHE
Dr. arh., habil. urb. Vasile MEIȚĂ
Dr. ing. Cristian PETCU
Dr. ing. Horia Alexandru PETRAN
Drd. geogr. Andreea Cătălina POPA
Dr. ing. Irina POPA
Dr. ing. Adrian SIMION
Dr. ing. Henriette SZILAGYI
Drd. urb. Cristian-Mihai ȘURGHIE
Arh. drd. urb. Teodora UNGUREANU
Ing. Vasilica VASILE
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

Partener media:

ECONOMISTUL

Contact: e-mail: conferences@incd.ro; pagină WEB: <http://conf.incd.ro/>

Programul general

Construcții și economia construcțiilor	
Detalii de conectare: https://zoom.us/j/2238926176?pwd=SVpsVUIMSWFxFnM5WXIvQlpzNGFJQT09 (Meeting ID: 223 892 6176, Passcode: r6CE4M)	
10:00–10:15	Marta Cristina Zaharia, Ciprian Nicolae Ene <i>Proiectarea din punct de vedere acustic a fațadelor clădirilor folosind măsurări ale zgomotului din trafic urban – studii de caz</i>
10:15–10:30	Evert Ph. J. De Ruiter <i>Zoom 2.0 s: acustica sălilor Zoom</i>
10:30–10:45	Irina Popa, Cristian Petcu, Alexandrina Mureșanu <i>Caracterul termoizolator și decorativ al unui material de tip compozit cu deșeuri din coji de semințe de floarea-soarelui</i>
10:45–11:00	Emil-Sever Georgescu, Vasile Meiță, Iolanda-Gabriela Craifaleanu, Daniela Dobre, Claudiu Sorin Dragomir, Mihaela Sandu <i>Cercetarea în construcții între criza mondială COVID-19 și oportunitățile sau constrângerile oferite de strategia de renovare pe termen lung și strategia de reducere a riscului seismic din România</i>
11:00–11:15	Aurelia Bradu, Adrian Alexandru Ciobanu, Monica Cherecheș, Florina Filip, Marius Mârț <i>Betonul autocompactant – cheia organizării ergonomice a lucrărilor de construcții</i>
11:15–11:30	Adrian Simion, Claudiu Sorin Dragomir, Daniela Stoica <i>Testarea rezistenței la foc a sistemelor ETICS în România</i>
11:30–11:45	Florinel Butaru, Cornelia Baeră, Ciprian Cârstea <i>Integrarea mașinilor autonome, acționate de motoare sincrone cu magneți permanenți, alimentate de la acumulatele de 48V pentru arhitectura modernă a orașelor</i>
11:45–12:00	Cornelia Baeră, Aurelian Gruin, Luiza Varga, Cristina Criste <i>Studiu teoretic asupra pavimentului mozaical antic, inspirație în evoluția finisajului decorativ actual</i>
12:00–13:00	Pauză
13:00–13:15	Norah Nizam <i>Studii privind metoda stâlpilor din var și pietriș pentru îmbunătățirea proprietăților terenurilor expansive</i>
13:15–13:30	Tudor Panfil Toader, Gabriela Călătan, Carmen Dico, Carmen Florean <i>Proiectarea materialelor cementoase compozite cu proprietăți de autovindecare</i>
13:30–13:45	Tudor Panfil Toader, Gabriela Călătan, Adrian Lăzărescu, Carmen Florean <i>Materiale ecologice realizate din argilă nearsă și deșeuri industriale</i>
13:45–14:00	Aurelian Gruin, Felicia Enache, Cornelia Baeră, Bogdan Bolborea <i>Cercetări experimentale privind influența unor factori de mediu asupra capacității portante a grinzilor de lemn GLT</i>
14:00–14:15	Cornelia Baeră, Constantin Voinitchi, Claudiu Matei, Henriette Szilagyi, Aurelian Gruin, Bogdan Bolborea <i>Efectul de autovindecare generat prin adaos de granule polimerice reactive în materiale pe bază de ciment</i>
14:15–14:30	Alexandra-Marina Barbu, Mihaela Sandu <i>Creșterea eficienței și dezvoltării inteligente bazată pe cunoștințe și inovare în construcții prin utilizarea de tehnologii, echipamente și sisteme tehnice smart</i>
14:30–14:45	Marius Mârț, Florina Filip, Monica Cherecheș, Adrian Alexandru Ciobanu, Aurelia Bradu <i>Evaluarea durabilității materialelor de construcție expuse condițiilor de laborator prin testare în mediu simulat</i>
14:45–15:00	Vasilica Vasile, Cristian Petcu, Alina Dima, Mihaela Ion <i>Aspecte privind efectul măsurilor de izolare impuse la debutul pandemiei COVID-19 asupra calității aerului exterior</i>
15:00–15:15	Silviu Lambrache <i>Contribuții privind dezvoltarea analizelor de cost tip LCA în cadrul sectorului materialelor de construcții</i>

Programul general

Arhitectură, urbanism și dezvoltare teritorială	
Detalii de conectare: https://zoom.us/j/5231636808?pwd=U2JDUVpVU1J3VGRYcHFnenNaMGhCUT09 (Meeting ID: 523 163 6808, Passcode: 0fwaJq)	
10:00–10:15	Farah Nizam <i>Metoda transectului și codul bazat pe formă în urbanism</i>
10:15–10:30	Angelica Stan <i>Efecte post-pandemice asupra dinamicii orașelor. Oportunități pentru noi tipuri de dezvoltări urbane</i>
10:30–10:45	Alina Suslenco, Marilena Doncean <i>Analiza potențialului uman al Republicii Moldova-României-Ucrainei în contextul schimbărilor inovatoare</i>
10:45–11:00	Andreea Felciuc <i>Arhitectură vie și micro-utopie: design adaptiv și semantica adoptată a morfologiei formei ca ecologie a sistemelor autorganizate</i>
11:00–11:15	Miruna Boca <i>Evoluția arhitecturii post pandemie. Rolul și misiunea arhitecților în regândirea funcțiilor și spațiilor din orașe</i>
11:15–11:30	Radu Călin Spânu, Smaranda Spânu, Călin Șerban Spânu <i>Planificarea spațial-teritorială 2021 - comuna Florești, județul Cluj</i>
11:30–11:45	Florentina-Cristina Merciu, George Merciu <i>Impactul pandemiei COVID-19 asupra conservării și valorificării patrimoniului cultural național</i>
11:45–12:00	Maria Bostenaru Dan, Roxana Mihaly <i>Utilizarea tradițiilor pentru festivaluri în stațiuni mici din Europa de sud-est (România și Ungaria) – efectele pandemiei de COVID19 în comparație cu Veneția</i>
12:00–13:00	Pauză
13:00–13:15	Beniamin Stoica-Fuchs <i>Analiza susceptibilității la alunecări pentru planificarea teritorială a rețelelor de transport</i>
13:15–13:30	Alexandra Georgeta Beldiman <i>Orașe în declin</i>
13:30–13:45	Carmen-Elena Țigăran, Alexandru-Ionuț Petrișor <i>Cercetarea științifică de la subfinanțare la criza sanitară sau pandemie: cauze, impacturi, efecte și perspective</i>
13:45–14:00	Antonio Valentin Tache, Alexandru-Ionuț Petrișor, Cristina Ivana <i>Platformă informatică smart de evaluare a costului transportului combinat către stațiunile de interes turistic din România (ROSmartTravel)</i>
14:00–14:15	Oana-Cătălina Popescu, Alexandru-Ionuț Petrișor <i>Infrastructura verde și noile forme urbane în timp de pandemie</i>
14:15–14:30	Gabriela Voloacă, Andreea Cătălina Popa, Teodora Ungureanu <i>Conservarea și restaurarea culei Șiacu: culegerea datelor digitale cu ajutorul UAV și prelucrarea lor în vederea alegerii soluției de proiectare</i>
14:30–14:45	Andreea Cătălina Popa <i>Dezvoltarea porturilor prin intermediul finanțării europene</i>
14:45–15:00	Teodora Ungureanu <i>Densitatea urbană și calitatea vieții zonelor rezidențiale românești</i>
15:00–15:15	Cristian-Mihai Șurghie, Ana-Teodora Purecel <i>Integrarea într-un circuit european a valorilor culturale românești în contextul pandemiei</i>