

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

23 MAI 2024

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



**CONSTRUCȚIILE
ȘI PROVOCĂRILE
SCHIMBĂRILOR
CLIMATICE**

INCD URBAN-INCERC

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

ONLINE

ÎNSCRIERI: [HTTPS://CONF.INCD.RO](https://conf.incd.ro)

9:00–9:15

Deschiderea lucrărilor

Programul general

9:15–13:15

Prezentări pe secțiuni

13:15–13:30

Concluzii

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. 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. ing. Claudiu Sorin DRAGOMIR

Membri

Drd. ec. Alexandra Marina BARBU Arh. Gabriela VOLOACĂ Arh. dr. urb. Teodora UNGUREANU Geogr. dr. urb. Andreea Catălina POPA

Comitetul științific / de program

Președinte

Dr. ing. Emil-Sever GEORGESCU

Membri

Dr. ing. Cornelia BAERĂ
Dr. ing. Aurelia BRADU
Dr. ing. Tiberiu CATALINA
Dr. ing. Adrian Alexandru CIOBANU
Dr. ing. Iolanda Gabriela CRAIFALEANU
Dr. ing. Alexandra CSAPAI
Dr. ing. Daniela DOBRE
Dr. ing. Cornelia Florentina DOBRESCU
Ing. Aurelian GRUIN
Dr. ing. Andreea HEGYI
Drd. ing. Vasilica VASILE

Dr. ing. Marta Cristina ZAHARIA
Dr. ing. Brăduț-Alexandru IONESCU
Drd. ing. Nicoleta Adaciza IONESCU
Dr. ing. Adrian-Victor LĂZĂRESCU
Dr. ing. Claudiu Lucian MATEI
Dr. ing. Cristian PETCU
Dr. ing. Horia Alexandru PETRAN
Dr. ing. Irina POPA
Fiz. dr. urb. Oana Cătălina POPESCU
Dr. ec. Mircea-Iosif RUS
Dr. ing. Adrian SIMION
Dr. ing. Antonio Valentin TACHE
Dr. ing. Tudor-Panfil TOADER

Dr. arh. Walid HAMMA
Dr. biol. Hani Amir AOUISSI
Dr. geogr. Huu Duy NGUYEN
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 CĂMPIAN
Dr. chim. Ion SANDU
Dr. ing. Mircea BEJAN

Colaboratori

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

Programul pe secțiuni

9:15–9:30

9:15–9:30	Ioana-Maria Naniș <i>Educația de arhitectură și schimbările climatice</i>
9:30–9:45	Emil-Sever Georgescu, Daniela Dobre, Iolanda-Gabriela Craifaleanu, Claudiu-Sorin Dragomir <i>Campanie de măsurători experimentale pe clădiri reprezentative, în scopul monitorizării sănătății structurale</i>
9:45–10:00	Vera Marin, Miruna Draghia <i>Puterea tinerilor pentru orașe circulare: abordarea CircularCityChallenge</i>
10:00–10:15	Irina Popa, Vasilica Vasile, Alina Dima, Alexandrina Mureșanu <i>Valorificarea subproduselor naturale agroindustriale în produse inovatoare de acoperire multistrat. Proiectare compozițională și optimizare</i>
10:15–10:30	Gabriel Valentin Georgescu <i>Evoluția urbană: de la orașul medieval la orașul sustenabil în era schimbărilor climatice</i>
10:30–10:45	Ildikó Lihát, Monica Rădulescu <i>Valorificarea zonelor reziduale în beneficiul infrastructurii verzi</i>
10:45–11:00	Aurelian Gruin, Alexandru Ion, Cornelia Baera, Bogdan Bolborea, Ana-Cristina Vasile <i>Cercetări experimentale efectuate în cadrul evaluării structurale a unui lăcaș de cult afectat de cutremur</i>
11:00–11:15	Vlad Coheci, Andrei Mitrea <i>Un joc (serios) de urbanism</i>
11:15–11:30	Alexandru-Ionuț Petrișor, Liliana Elza Petrișor <i>Urbanismul derogatoriu nord-african</i>
11:30–11:45	Ștefania Mădălina Rusu, Marius Mârț, Aurelia Bradu, Adrian Alexandru Ciobanu, Ionel Pușcașu <i>Optimizarea construcțiilor din argilă: rolul și influența adaosurilor organici</i>
11:45–12:00	Andreea Catalina Popa, Teodora Ungureanu <i>Ghiduri și strategii pentru dezvoltarea urbană durabilă și rezilientă: perspective și metodologii pentru infrastructura verde și albastră</i>
12:00–12:15	Ana Maria Rusu <i>Planificarea arealului riveran - beneficiile integrării râurilor în țesutul urban</i>
12:15–12:30	Vasilica Vasile, Irina Popa, Aurelia Bradu, Adrian Alexandru Ciobanu <i>Provocări globale generate de schimbările climatice. Cauze și consecințe</i>
12:30–12:45	Teodora Ungureanu, Andreea Cătălina Popa <i>Evaluarea Infrastructurii Verzi și Albastre în planificarea urbană din România: Legislație, Practici și Provocări</i>
12:45–13:00	Viorel Gafta <i>GIS, rețele, infrastructură digitală</i>
13:00–13:15	Marta-Cristina Zaharia <i>Transmiterea zgomotului prin structuri diferite de vitraje ale ferestrelor – studii de caz</i>

Secțiunea Postere

Ana-Maria Cătrună, Dragoș-Horia Buhociu <i>Rolul renovării energetice a clădirilor la scara orașului în combaterea schimbărilor climatice</i>
Ana Dragomir, Codruț Papina, Adelin Lazăr, Francesco Guarino <i>Deblocarea potențialului zonei Drumul Taberei: planificare integrată pentru un cartier cu energie pozitivă</i>
Alexandra-Maria Marin, Dragoș-Horia Buhociu <i>Finanțarea din fonduri europene, premisa dezvoltării urbane digitale a unităților administrativ-teritoriale din România</i>
Florentina-Cristina Merciu, George-Laurențiu Merciu <i>Planificarea conservării patrimoniului cultural pentru atenuarea impactului asupra mediului și riscurilor naturale</i>
Antonio-Valentin Tache, Oana-Catalina Popescu, Cristina Ivana, Gabriela Voloaca <i>Foaie de parcurs în planificarea infrastructurii verzi-albastre - zona metropolitană a municipiului Râmnicu-Vâlcea</i>
Silviu Lambrache <i>Evoluția sectorului de construcții pe baza indicatorilor reprezentativi la nivelul anului 2023</i>