

**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](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. geogr. Huu Duy NGUYEN  
Dr. ing. Cristian PAVEL  
Dr. arh. 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

### Colaboratori

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

## Secțiunea Postere

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