

**Asociația Inginerilor de Instalații din Republica Moldova**  
**Asociația Inginerilor de Instalații din România - Filiala Moldova**

**Universitatea Tehnică a Moldovei din Chișinău**  
**Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași**

# INVITAȚIE

CONFERINȚELE

**ENERGIE, EFICIENȚĂ, ECOLOGIE ȘI EDUCAȚIE**

Ediția a-VIIa

**INSTALAȚII PENTRU CONSTRUCȚII ȘI  
ECONOMIA DE ENERGIE**

Ediția a-XXXIVa



ASOCIAȚIA INGINERILOR DE INSTALAȚII  
DIN REPUBLICA MOLDOVA

**CHIȘINĂU – REPUBLICA MOLDOVA**

**4-5 iulie 2024**



Technical University  
„Gheorghe Asachi” of Iasi



Faculty of Civil Engineering and  
Building Services Iasi



Universitatea Tehnică  
a Moldovei



Facultatea Urbanism  
și Arhitectură



AIIR - Filiala Moldova

# DAS

SC DAS SRL Iași



Technical University  
"Gheorghe Asachi" of Iasi



Faculty of Civil Engineering  
and Building Services



**DAS**  
construcții și instalații

SC DAS SRL Iasi



## ARGUMENT

În decembrie 2023, liderii UE au decis să **deschidă negocierile de aderare** cu Republica Moldova și au invitat Consiliul să adopte cadrul de negociere, după finalizarea etapelor relevante prevăzute în raportul Comisiei. Tranziția energetică către un viitor sustenabil, cu emisii reduse de carbon nu poate fi realizată decât și prin implementarea principului:

**„Eficiența Energetică întâi de toate”.**

Eficiența energetică este o prioritate strategică a UE, urmând să favorizeze o exploatare mai bună a potențialului industrial al politicilor de inovare, cercetare și dezvoltare tehnologică. În plus, criza mondială de combustibil este actuală ca niciodată.

Anul 2023 a devenit oficial cel mai fierbinte an înregistrat din 1850. Cu o temperatură medie anuală de 1,48 °C peste nivelurile preindustriale, omenirea se află la primul dintre cele două reperi menționate în Acordul de la Paris.

Clădirile sunt responsabile pentru mai mult de o treime din emisiile de CO<sub>2</sub> ale UE precum și pentru 40% din consumul de energie al blocului comunitar. Ambele aspecte trebuie îmbunătățite pentru ca UE să își îndeplinească obiectivul referitor la reducerea cu 55% a emisiilor de gaze cu efect de seră până în 2030, comparativ cu nivelul din 1990.

În acest context construcțiile și instalațiile aferente acestora – acum mai mult ca niciodată - trebuie gândite și realizate prin prisma principiului de eficiență energetică și dezvoltare durabilă. Profesioniștii și formarea viitorilor profesioniști în domeniul energiei au un rol important în atingerea țintelor.

**Acesta este viitorul!!!**

Manifestarea din acest an, de la Chișinău, își propune să ofere cadrul organizatoric necesar realizării unui schimb eficient de opinii pe o tematică, actuală și de interes general.

Iar titlul cel mai potrivit, în opinia noastră – în totală concordanță cu acest deziderat - este, fără îndoială:



SC DAS SRL Iasi



## „Eficiența energetică, decarbonizare și dezvoltare durabilă în construcții și instalații”

Cele două concepte - strâns legate între ele - ne oferă, nu doar speranțe dar și soluții, pentru a locui în comunități sănătoase, pentru a ne dezvolta și pentru a trăi în armonie atât cu semenii noștri cât și cu mediul - acum și totdeauna!

Cu speranța că veți aprecia utilitatea acestei provocări, vă invităm și vom fi onorați să ne revedem în ”Chișinău, orașul alb” pentru a dezbate multe și interesante subiecte legate de tematica propusă.

Referatele tehnico-științifice și cele de prezentare a produselor promovate de firmele participante vor fi incluse în volumul conferinței. Dintre lucrările transmise – o parte – vor fi selectate pentru a fi publicate în revista INGINERIA INSTALAȚIILOR. De asemenea, dintre lucrările - primite - editate în limba engleză, vor fi selectate cele mai valoroase pentru a fi publicate într-un număr viitor al REVISTEI ROMÂNE DE INGINERIE CIVILĂ a editurii MATRIX ROM:

<https://www.matrixrom.ro/categorii/reviste/revista-romana-de-inginerie-civila/>,

în revista Journal of Engineering Science UTM <https://jes.utm.md>, sau revista „Problemele Energeticii Regionale” (ISSN 1857-0070) <https://journal.ie.asm.md/ro/despre-jurnal>

**Taxa pentru participare – 30 Euro (600 MDL)**

**Taxa pentru participare și publicare - 50 Euro (1000 MDL)**

Pentru cetățenii străini: MD64ML00000022517091557 (euro)

Pentru cetățenii Republicii Moldova: MD40ML000002224025005185 (MDL)

Pentru a ușura organizarea evenimentului, vă rugăm să confirmați până la **03 iunie 2024**:

- ❖ Prezența fizică la lucrările conferinței;
- ❖ Rezervare la hotel, respectiv tip cameră, duble sau single;
- ❖ Data de sosire și data de plecare (numărul de zile hoteliere);
- ❖ Participarea cu lucrări științifice în volumul conferinței;
- ❖ Prezentarea publică a lucrărilor în cadrul conferinței.



Technical University  
"Gheorghe Asachi" of Iasi



Faculty of Civil Engineering  
and Building Services



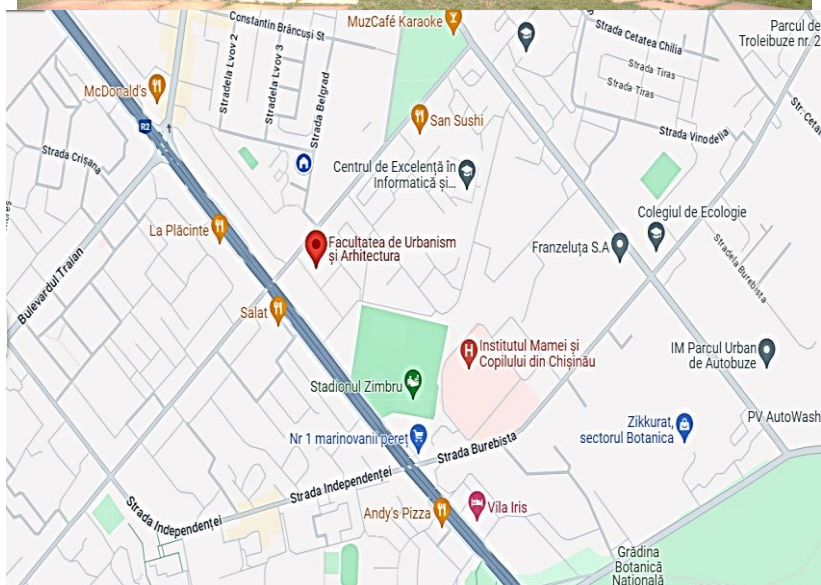
AIR - Filiala Moldova

**DAS**  
construcții și instalații

SC DAS SRL Iasi



**Lucrările Conferinței se vor desfășura la:  
Facultatea Urbanism și Arhitectură, UTM Dacia 39,  
Chișinău, Republica Moldova**





SC DAS SRL Iasi



**Articolele științifice** se trimit până la data de 20 iunie 2024, la următoarea adresă: [aiirmoffice2002@gmail.com](mailto:aiirmoffice2002@gmail.com)

## INSTRUCȚIUNI DE REDACTARE

### LUCRĂRILE VOR FI REDACTATE ÎN:

Microsoft Word, folosind fontul Times New Roman (Size 12), cu spațiere la un rând și jumătate, (line spacing = 1,5).

### REGULI PRIVIND DIMENSIUNILE:

#### FORMAT PAGINĂ:

- **A4;**

#### MARGINILE

**sus:** prima pagina - 6,00 cm, restul paginilor - 2,00 cm

#### PAGINI:

**jos** -2,00 cm;

**stânga** - 2,50 cm;

**dreapta** -2,50 cm;

antet -1,2 cm; subsol -1,2cm; setare tab1-0,6 cm

### REDACTAREA

#### LUCRĂRII

- 4 rânduri libere (Times New Roman 12);

- **TITLUL LUCRĂRII** (Times New Roman 15, bold, majuscule, center);

- 1 rând liber (Times New Roman 12);

- **PRENUME, NUME<sup>1</sup>** autori (Times New Roman 16, bold, toate numele cu majuscule, center; dacă sunt mai mulți autori separarea se face prin virgulă);

- 1 Numele Universitatii sau a Institutului – 11pct. Adresa Universitate sau Institut

E-mail: nume.autor@email.autor

### REZUMAT

- cuvântul “Rezumat” se va scrie cu indentare de un TAB, Size 12, **bold, italic**. *Textul rezumatului (italic, primul rând cu indentare un TAB, justify, maxim 10 linii);*

- 2 rânduri libere (Times New Roman 12);

- (primul rând cu indentare un TAB, justify);

- 1 rând liber (Times New Roman 12);

- (Times New Roman 14, bold, majuscule, center);

- 1 rând liber (Times New Roman 12);

### TEXTUL

#### LUCRĂRII

#### TITLUL LUCRĂRII

#### IN LIMBA

#### ENGLEZĂ

#### ABSTRACT

- (cuvântul “Abstract” se va scrie cu indentare de 1 TAB, Size 12, **bold, italic**). *Textul abstract- ului ( în limba engleză, italic, primul rând cu indentare un TAB, justify, maxim 10 linii);*

- 1 rând liber (Times New Roman 12);

- (Size 12, center, bold);

- 2 rânduri libere (Times New Roman 12);

### LISTA

#### BIBLIOGRAFICĂ

- (justify, sub forma: nr. crt., autor [i], nume, inițiala prenumelui-titlu sursă bibliografică, editura/volum/revista, locul apariției, anul apariției, paginile referite din lucrarea bibliografică)

- 1 rând liber (Times New Roman 12); corpul figurii/tabelului; 1 rând liber (Times New Roman 12); Figura.../Tabelul...; Denumirea figurii/denumirea tabelului (Times New Roman 12, normal, center); 1 rând liber (Times New Roman 12); text.

### NU SE VOR NUMEROTA PAGINILE!!!

Pentru facilitarea editării volumului, rugăm să se respecte instrucțiunile de redactare.