



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



From  
the People of Japan



**ASOCIAȚIA INGINERILOR DE INSTALAȚII  
DIN REPUBLICA MOLDOVA**

**ASOCIAȚIA INGINERILOR DE INSTALAȚII DIN  
ROMANIA – FILIALA MOLDOVA IAȘI**

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



**PROGRAM**



***Conferințele tehnico-științifice  
cu participare internațională***

**ENERGIE, EFICIENȚĂ,  
ECOLOGIE ȘI EDUCAȚIE**

Ediția a-VIIa

**INSTALAȚII PENTRU CONSTRUCȚII ȘI  
ECONOMIA DE ENERGIE**

Ediția a-XXXIVa

4-5 iulie 2024

CHIȘINĂU

REPUBLICA MOLDOVA



DAS



## Joi, 04 iulie, 2024

<b>8<sup>30</sup>-9<sup>30</sup></b>	<i>Cafeaua de bun venit</i> <b>Înregistrarea participanților</b> <i>Aula 204, Facultatea Urbanism și Arhitectură, Universitatea Tehnică a Moldovei</i>
<b>9<sup>30</sup>-11<sup>00</sup></b>	<b>Deschiderea oficială a conferinței</b>
<b>11<sup>00</sup>-11<sup>30</sup></b>	Pauza de cafea
<b>11<sup>30</sup>-13<sup>30</sup></b>	Ședința de comunicări
<b>13<sup>30</sup>-14<sup>30</sup></b>	Masa de prânz
<b>14<sup>30</sup>-16<sup>30</sup></b>	Ședința de comunicări
<b>16<sup>30</sup>-16<sup>45</sup></b>	<b>Închiderea lucrărilor conferinței (ziua I)</b>
<b>18<sup>30</sup></b>	Masa festivă (Vinoteca <i>ASCONI</i> ) rezervare prealabilă

## Vineri, 05 iulie, 2024

<b>10<sup>00</sup>-10<sup>30</sup></b>	<i>Cafeaua de bun venit</i> <b>Înregistrarea participanților</b>
<b>10<sup>30</sup>-11<sup>30</sup></b>	Ședința de comunicări
<b>11<sup>30</sup>-13<sup>00</sup></b>	Panel de discuții
<b>13<sup>00</sup>-13<sup>30</sup></b>	<b>Închiderea lucrărilor conferinței</b>



DAS



# PROGRAMA DESFĂȘURATĂ

Comunicări în plen, Joi 04 iulie 2024

9 <sup>30</sup> -11 <sup>00</sup>	<b>DESCHIDERA OFICIALĂ A CONFERINȚEI</b>	
	<p><b>Cuvânt de salut – Ludmila Vîrlan președinta AIIRM</b>  – Vasilica Ciocan președinte AIIR filiala Iași, Moldova</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>Carolina Novac</b> – Secretar de stat Ministerul Energiei</li> <li><b>Viorel Bostan</b> – Rectorul Universității Tehnice a Moldovei</li> <li><b>Ioan Silviu Doboși</b> – Președinte AIIR</li> <li><b>Ion Muntean</b> – Directorul Centrului Național pentru Energie Durabilă</li> <li><b>Cătălin Lungu</b> – REHVA President, Președinte OAER &amp; Prim-vicepreședinte AIIR</li> <li><b>Sergiu Bejan</b> – Director general interimar, Administrația de Stat a Drumurilor</li> <li><b>Andrei Burlacu</b> – Decan Facultatea de Construcții și Instalații, Iași</li> <li><b>Eugeniu Braguta</b> – Decan, Facultatea Urbanism și Arhitectură</li> <li><b>Ștefan Iordan</b> – Președinte Filiala Transilvania Brașov a AIIR</li> <li><b>Adrian Retezan</b> – Președinte de onoare Filiala Banat a AIIR</li> <li><b>Țuleanu Constantin</b> – Președinte de onoare AIIRM</li> <li><b>Liviu Drughean</b> – Președinte AFCE</li> <li><b>Ana Gabriela Farcas</b> – Vicepreședinte Filiala Transilvania Cluj AIIR</li> </ol>	
11 <sup>00</sup> -11 <sup>30</sup>	<b>PAUZA DE CAFEA</b>	
	<p><b>Sesiunea de comunicări nr.1</b></p> <p><b>Moderatori: Andrei Burlacu</b>  <b>Elena Nicolaev</b></p>	
11 <sup>30</sup> -11 <sup>50</sup>	<p><b>Cătălin LUNGU, conf. dr., ing.</b>  REHVA President, Președinte OAER &amp; Prim-vicepreședinte AIIR</p>	<p><b>EPBD RECAST 2024</b> (provocări și oportunități pentru inginerii de instalații.</p>
11 <sup>50</sup> -12 <sup>10</sup>	<p><b>Mihai LUPU</b>  Institutul de Energetică a UTM,  Lider de echipă PNUD, Moldova</p>	<p>Prezentarea Componentei 1 din cadrul proiectului <i>Răspuns multidimensional la provocările emergente de securitate umană.</i></p>
12 <sup>10</sup> -12 <sup>30</sup>	<p><b>Cătălin POPOVICI, conf. dr. ing.</b> Universitatea „Gh.Asachi” din Iași,  <b>Constatin IACOMI, ing.-</b> S.C. Clima Therm Center din Iași  <b>Cătălin IMBREA, ing.</b> - S.C. Clima Therm Center din Iași</p>	<p>Soluții de ventilare și climatizare pentru spații de producție, prelucrare și conservarea cărnii.</p>



**DAS**



ASOCIATA COMUNELOR DE ÎNFRĂŢĂŢIRE ÎN REPUBLICA MOLDOVA

## Sesiunea de comunicări nr.2

**Moderatori: Marius-Costel Balan  
Vasile Leu**

12 <sup>30</sup> -12 <sup>50</sup>	<b>Andrei TOCARU,</b> Primăria Cahul	Cahul Water Supply and Sanitation project, funded through the German bank KfW
12 <sup>50</sup> -13 <sup>10</sup>	<b>Ioan Silviu DOBOȘI, dr. ing.</b> Președinte AIIR	Schimbări de paradigmă în concepția unei clădiri. Confort, clădire exemplară, dezvoltare durabilă, eficiență energetică, decarbonizare.
13 <sup>10</sup> -13 <sup>30</sup>	<b>Horatiu BASA</b> Testo Romania	Tehnologii de măsurare inovative și sustenabile.

## MASA DE PRINZ

## Sesiunea de comunicări nr.3

**Moderatori: Ana-Diana Ancas  
Grigore Vascan**

14 <sup>30</sup> -14 <sup>50</sup>	<b>Irina APOSTOL,</b> Green City Lab	Reducerea consumului de energie în sectorul rezidențial și public. Experiența AO Green City Lab Moldova.
14 <sup>50</sup> -15 <sup>10</sup>	<b>Nicolae IORDAN, conf.dr., ing.</b> Universitatea Transilvania din Brașov <b>Alexandru BULMEZ,</b> vicepreședinte AIIR Universitatea Transilvania din Brașov <b>Ioan CĂLDARE, conf.dr., ing.</b> Universitatea Transilvania din Brașov	Flotabilitatea Conductelor și căminelor de canalizare.
15 <sup>10</sup> -15 <sup>30</sup>	<b>Gheorghe CROITORU,</b> șef secție certificare IP OATUCL	Capacitatea Republicii Moldova privind diminuarea emisiilor de CO <sub>2</sub>

## Sesiunea de comunicări nr.4

**Moderatori: Victoria Cotorobai  
Iulia Negară**

15 <sup>30</sup> -15 <sup>50</sup>	<b>Natalia CIOBANU-CHETRARI</b> conf. univ., dr. Universitatea Tehnică a Moldovei	Creșterea capacităților operatorilor în domeniul Alimentației cu Apă și de Canalizare.
15 <sup>50</sup> -16 <sup>10</sup>	<b>Mihai BRANA</b> <b>Dragoș BOACA</b> Honeywell	Tehnologia de mâine disponibilă astăzi.
16 <sup>10</sup> -16 <sup>30</sup>	<b>Alecu DRAGOMIR</b>	Implementation of IOT Technology smart metering based on LoraWan technology, Telemetry of Urban Engineering Networks, Measurement/meter accounting solutions.



DAS



## Comunicări în plen, Vineri 05 iulie 2024

10 <sup>00</sup> -10 <sup>30</sup>	<i>Cafeaua de bun venit</i> <b>Înregistrarea participanților</b> <i>Aula 204, Facultatea Urbanism și Arhitectură Universitatea Tehnică a Moldovei</i>	
10 <sup>30</sup> -10 <sup>45</sup>	<b>Nicolae MAGDÎL</b> Șef direcție Energie regenerabilă și mobilitate verde, Ministerul Energiei	Aspecte regulatorii privind utilizarea biomasei în scopuri energetice
11 <sup>00</sup> -11 <sup>15</sup>	<b>Ana GHETIVU</b> Consultant Național PNUD Moldova	Propuneri de modificare a HG 1070/2013 în contextul actualizării standardelor europene din domeniul biocombustibililor solizi
11 <sup>15</sup> -11 <sup>30</sup>	<b>Serghei ZAMȘA</b> Consultant Național PNUD Moldova	Prezentarea platformei Piața Biomasei în Republica Moldova
11 <sup>30</sup> -12 <sup>30</sup>	<b>Panel de discuții</b>	
	<b>Nicolae MAGDÎL</b> - Ministerul Energiei <b>Tatiana FRUNZĂ</b> – Inspectoratul de Stat pentru Supravegherea Produselor Nealimentare și Protecția Consumatorilor <b>TBC</b> – Inspectoratul pentru Protecția Mediului <b>TBC</b> – Agenția Moldsilva <b>Victor VOROBIOV</b> Asociația BioEnergetica <b>Nicolae GLINGEAN</b> – Termoelectrica SA <b>Mihai TÎRȘU</b> Moderator, Directorul Institutului de Energetică a UTM	<b>Bariere și impedimente apărute la promovarea biocombustibililor solizi în Republica Moldova</b>
12 <sup>30</sup> -13 <sup>00</sup>	<i>Formularea propunerilor din partea participanților către instituțiile relevante din domeniu privind îmbunătățirea cadrului național existent în domeniul biomasei solide.</i>	
13 <sup>00</sup> -13 <sup>30</sup>	<b>Încheierea conferinței</b>	



DAS



## Organizatorii conferinței adresează profunde mulțumiri sponsorilor care au contribuit la buna organizare și desfășurare a conferinței internaționale



S.C. MATRIX  
ROM S.R.L.  
Romania



SRL Polimer  
Gaz Conducte



S.C.C CLIMA  
THERM  
CENTER  
S.R.L.  
Romania



DI&TRADE  
Engineering  
SRL



TESTO  
ROMANIA



Autehton Grup  
S.R.L.



M Instal  
S.R.L.  
Romania



SRL  
NETWORK  
EXPERT



Oberlicht  
Engineering  
SRL



S.R.L.  
FLUXPROIECT  
T



S.C.  
ROLPROIECT  
T S.R.L.  
Romania



AM-SISTEME  
SRL



S.C.  
ZIQTEQ  
CONCEPT  
S.R.L.  
Romania



AIR-PROJECT  
S.R.L. România



S.C.  
AQUASERV  
S.R.L.



Civilis -  
inginerie civilă  
pentru clădiri  
eficiente  
energetic -  
Romania