

ASOCIAȚIA INGINERILOR DE INSTALAȚII DIN ROMÂNIA

# CONFERINȚA NAȚIONALĂ DE INSTALAȚII EDIȚIA 56/2021

## INVITAȚIE

**Aula Universității Tehnice Brașov  
7-8 Octombrie 2021**

*AIIR vă invită la a 56-a  
Conferință de Instalații  
cu participare internațională*



**Cu sprijinul editurii MATRIXROM**

Vă invităm ca până în 25 octombrie 2021,  
să transmiteți lucrări ce urmează a fi publicate  
într-un volum special al Revistei Române de  
Inginerie Civilă indexată BDI.

**CONFERINȚA NAȚIONALĂ DE INSTALAȚII**

**Zoom Meeting cu traducere simultană RO/EN  
(link pentru ambele zile)**

[Apăsați aici pentru a lua parte la conferință](#)

Sponsor principal

**VIESSMANN**



# CONFERINȚA NAȚIONALĂ DE INSTALAȚII - EDIȚIA 56/2021

## - Program 7 octombrie -

<b>09:30 - 10:30</b>	<b>Deschiderea Conferinței - Alocuțiuni invitați</b>		
<b>Moderatori</b>	Dr.ing. Ioan Silviu Doboși Președinte AIIR	Conf.dr.ing. Cătălin Lungu Prim Vice-Președinte AIIR	Prof.dr.ing. Liviu Drughean Director Executiv AIIR

### INVITAȚI

Academia Română, REHVA - Federația Europeană a Asociațiilor de Încălzire, Ventilație și Aer Condiționat, ASHRAE - Societatea Americană a Inginerilor de Încălzire, Răcire și Aer condiționat, MDLPA - Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației, MS - Ministerul Sănătății, ASRO - Organismul Național de Standardizare din România, IGSU - Inspectoratul General de Situații de Urgență, AFM - Administrația Fondului pentru Mediu, ISC - Inspectoratul de Stat în Construcții, OAR - Ordinul Arhitecților din România, ARACO - Asociația Română a Antreprenorilor de Construcții, FPSC - Federația Patronatelor Societăților din Construcții, ONG Dăruiește Viața, UniTBv - Universitatea Transilvania Brașov, UTCB - Universitatea Tehnică de Construcții București, UTCluj - Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, TUlasi - Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi Iași, UPT - Universitatea Politehnica Timișoara.

<b>10:30 - 12:30</b>	<b>Ingineria clădirilor pentru spitale</b>	
<b>Moderatori</b>	Dr.ing. Ioan Silviu Doboși	Conf.dr.ing. Daniela Teodorescu

### CONFERENȚIARI

Arh. Șerban Țigănaș - OAR

*“Ce este un spital bun și ce ar putea să fie? Perspectiva arhitecturală”*

Andrés Sepúlveda - Director și Președinte Regional - Europa Regiunea XIV - ASHRAE

*“Punerea în funcțiune a unității de îngrijire medicală, HFCx”*

Avraham Menashe - Președinte al SEEEI Energy și al societății HVAC - Israel

*“Laboratoare de cercetare și dezvoltare pentru terapie celulară în spitale - Aspect de proiectare și provocări”*

Conf.dr.ing. Mihnea Sandu - Universitatea Tehnică de Construcții București, România

*“Instalații de fluide medicale în spitale: începutul drumului către normalitate”*

Conf.dr.ing. Cătălin Popovici - Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi Iași, România

*“Considerații privind proiectarea sistemelor HVAC pentru clădiri spitalicești”*

**20 de minute - întrebări și răspunsuri**

<b>12:30 - 14:30</b>	<b>PAUZĂ de PRÂNZ</b>	
----------------------	-----------------------	--

<b>14:30 - 16:30</b>	<b>Implicarea AIIR în soluții de combatere a Pandemiei Covid 19</b>	
<b>Moderatori</b>	Prof.dr.ing. Ilinca Năstase	Prof.dr.ing. Grațiela Țârlea

### CONFERENȚIARI

Corina-Elena Roșu - VIESSMANN - Managementul produselor, Aria de vânzări RO/BG/GR

*“Sisteme de ventilație pentru școli. Soluții pentru reducerea riscului de răspândire a virusului Covid 19”*

Prof.dr.ing Ilinca Năstase - Universitatea Tehnică de Construcții București, România

*“Rolul sistemelor HVAC în perioada COVID-19: controlul sursei, ventilația, distribuția aerului”*

Prof.dr.ing Livio Mazzarella - Politecnico di Milano, Italia

*“Ventilarea spațiilor construite în condiții de pandemie Covid 19”*

Prof.dr.ing Manuel Gameiro da Silva - Universitatea Coimbra, Portugalia

*“Un studiu parametric privind doza de expunere la un contaminant biologic într-o sală de clasă”*

Eric Foucherot - EUROVENT - Președinte al afacerilor și parteneriatelor internaționale

*“Principalele valori și avantaje ale standardului global de filtrare a aerului ISO 16890”*

**20 de minute - întrebări și răspunsuri**



## CONFERINȚA NAȚIONALĂ DE INSTALAȚII - EDIȚIA 56/2021 - Program 7 octombrie (continuare) -

16:30 - 16:45

PAUZĂ de CAFEA

16:45 - 18:45

**Performanța energetică a clădirilor – Metodologia MC001 revizuită**

**Moderatori**

Conf.dr.ing. Cătălin Lungu

Prof.dr.ing. Liviu Drughean

### CONFERENȚIARI

Conf.dr.ing. Cătălin Lungu - Manager Proiect coordonator Consortiu Universitar pt. elaborarea MC001  
*“Conceptul NZEB în contextul sustenabilității urbane”*

Jaap Hogeling - Coordonatorul CEN pentru elaborarea standardelor europene privind EPBD  
*“Pactul verde al UE - Potrivit pentru 55 până în 2030: mecanisme pentru revizuirea directivei privind performanța energetică a clădirilor în 2022, va afecta utilizarea setului de standarde de performanță energetică a clădirilor?”*

Arh. Anca Ginavar - Director, Direcția Tehnică MDLPA

*“Politica MDLPA de promovare a revizuirii actelor normative și a reglementărilor tehnice”*

Cercetător Horia Petran - URBAN INCERC Bucuresti - Presedinte Cluster pRO-nZEB

*“Pregătirea pieței pentru implementarea conceptului nZEB - provocări, inițiative, soluții”*

20 de minute - întrebări și răspunsuri

## - Program 8 octombrie -

09:30 - 13:00

**Întâlnirea Consiliului Director al AIIR**

Participă membrii Consiliului Director al AIIR

10:00 - 12:00

**AIIR/REHVA - Competiția Studențească**

**Moderatori**

Prof.dr.ing. Robert Gavriiliuc

### MEMBRII JURIU

Universitatea Tehnică de Construcții București - Prof.dr.ing. Robert Gavriiliuc

Universitatea Transilvania Brașov - Șl.dr.ing. Sorin Bolocan

Universitatea Politehnică Timișoara - Conf.dr.ing. Olga Bancea

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca - Conf.dr.ing. Ancuța Coca Abrudan

Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi Iași - Prof.dr.ing. Andrei Burlacu

13:00 - 14:30

MASA de PRÂNZ

## CONFERINȚA NAȚIONALĂ DE INSTALAȚII

**Zoom Meeting cu traducere simultană RO/EN  
(link pentru ambele zile)**

[Apăsați aici pentru a lua parte la conferință](#)

Sponsor principal

**VIESMANN**



# CONFERINȚA NAȚIONALĂ DE INSTALAȚII EDIȚIA 56/2021

## Moderatori



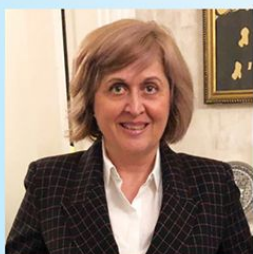
Ioan Silviu Doboși



Cătălin Lungu



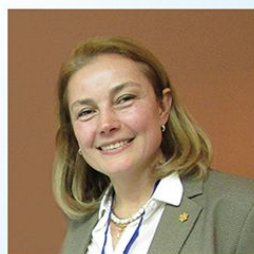
Liviu Drughean



Daniela Teodorescu



Ilinca Năstase



Grațiela Țârlea



Robert Gavriluc

## Conferențieri



Șerban Țigănaș



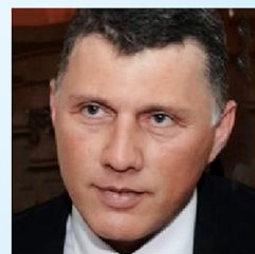
Andrés Sepúlveda



Mihnea Sandu



Avraham Menashe



Cătălin Popovici



Corina-Elena Roșu



Ilinca Năstase



Livio Mazzarella



Manuel da Silva



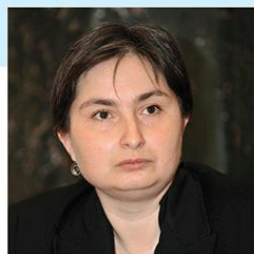
Eric Foucherot



Cătălin Lungu



Jaap Hogeling



Anca Ginavar



Horia Petran