

08:00-08:30	Înregistrare participanți	
08:30-08:45	Deschiderea Conferinței - Cuvânt Președinte AICPS Dr. ing. LUCIAN MELINCEANU	
08:45-09:15	Cuvântul invitaților speciali	
Sesiune plenară - moderator: Prof. dr. ing. Zoltan Kiss & Prof. dr. ing. Zsolt Nagy		
09:15-09:45	BIM: Build, Innovate & Monitor Echipa ALLBIM NET - NEXT GENERATION PARTNER	
09:45-10:30	KEYNOTE SPEAKER: Prof. dr. ing. LÁSZLÓ DUNAI "Proiectarea structurilor din oțel asistată de analiza cu elemente finite – introducerea în noul standard Eurocod 3 de proiectare a structurilor din oțel pe baza MEF conform EN 1993-1-14"	
10:30-11:00	Pauză de cafea Powered by GRAITEC	
11:00-11:30	Sesiune plenară administrativă (rapoarte, vot, direcții acțiune)	
Sesiune plenară - moderator: dr. ing. Lucian Melinceanu		
11:30-12:00	"Soluții și resurse HOLCIM pentru un viitor Sustenabil. Digital. Durabil." Ing. MARIUS DUMITRESCU, Manager Promovare Soluții Construcții Civile HOLCIM - WINE-GINEER PARTNER	
12:00-12:20	Premiile AICPS "Absolventul anului 2024" (partea I) Premiul dr. ing. Constantin Pavel	
12:20-12:35	Ing. DAN IANCU "Cerințe de deplasare comparative P100-1/2013 - P100-1/2-2025"	
12:35-13:05	Prof. dr. ing. GABRIEL SAS "Evaluarea podurilor existente folosind metode avansate"	
13:05-14:30	Pauză de prânz	
14:30-16:15	Sesiune paralelă S1 prezentări tehnice Coord.: S.I. Dr. ing. Marian PRUTEAN & Ing. Ionel BADEA	Sesiune paralelă S2 Dezbateri tehnice P100-1/2-2025 Coord. ing. Dan IANCU
	Pauză de cafea Powered by GRAITEC	
Sesiune plenară - moderator: Prof. Dr. ing. Gabriel Sas & Dr. ing. Ovidiu Prodan		
16:45-17:00	Dr. Ing. ALEXANDRU DĂESCU, Ing. BOGDAN DEMIAN Prezentare Ghidul de proiectare a construcțiilor la acțiunea seismică pe înțelesul tuturor (Proiect Pilot GHSIT - Proiect câștigător al Ediției pilot Apel Proiecte AICPS)	
17:00-17:45	KEYNOTE SPEAKER: Prof. dr. ing. FABIO BIONDINI "Integrarea modelelor de calcul cu date experimentale pentru evaluarea probabilistică a ciclului de viață al podurilor"	
17:45-18:05	Premiile AICPS "Absolventul Anului 2024" (partea II)	
18:05-18:25	Premiul AICPS "Proiectul Anului" Premiul "Dr. ing. Petru Vernescu"	
18:25-18:30	Decernare Premiul publicului "Traian Popp"	
18:30	Închidere prima zi a Conferinței	
20:00	Cina festivă - restaurant Grand Hotel Italia Powered by HOLCIM	

Sponsori:

NEXT GENERATION PARTNER



WINE-GINEER PARTNER



Sesiuni paralele 20 mai

13:05-14:30 Pauză de prânz	
Sesiune paralelă S1 - prezentări tehnice Coord.: S.I. Dr. ing. Marian PRUTEANU & Ing. Ionel BADEA	Sesiune paralelă S2 - dezbateri
14:30-14:45 "Proiectarea și execuția panourilor prefabricate cu pereți dubli la clădiri multietajate" Ing. Ștefan Cristian Drăgan	Dezbateri tehnică P100-1/2-2025 Moderator: Ing. Dan IANCU
14:45-15:00 Sisteme SIKa pentru reparații structurale, conforme SR 1504-3 Dipl. Ing. Ioan Făt SIKA - Sponsor PLATINUM	
15:00-15:30 "Sisteme metalice exterioare de consolidare sesimică pentru clădiri existente" Prof. dr. ing Florea Dinu	
15:30-15:45 "Automatizează procesul de proiectare și planșele de execuție" - Benjamín González Cantó - CEO CYPE Software, CYPE - Sponsor PLATINUM	
15:45-16:00 "Soluție inovativă, modernă și eficientă aplicată pentru realizarea pasajului denivelat peste DN1 în municipiul Câmpina" - Dr. ing. Victor POPA	
15:45-16:00 "Consolidarea construcțiilor din zidărie portantă cu tencuieli armate cu grile polimerice" Ing. Cristian Frișan	
16:15-16:45 Pauză de cafea Powered by GRAITEC	

Sponsori:



Program 21 mai

08:30-08:45	Primire participanți	
Sesiune plenară - moderatori: Ing. Dan Iancu & Conf. dr. ing. Hortensiu Liviu Cucu		
08:45-09:00	Prof. dr. ing. ZOLTAN KISS "Specificul problemelor de siguranță, risc și cost la structuri din beton armat raportat la noile reglementări tehnice"	
09:00-09:15	Prof. dr. ing. VIOREL UNGUREANU "Reutilizarea elementelor și structurilor din oțel în contextul economiei circulare. Proiectul european ADVANCE"	
09:15-09:30	Prof. dr. ing. VIOREL UNGUREANU "Grinzi compuse realizate din profile cu pereți subțiri, inima din tablă cutată"	
09:30-10:15	KEYNOTE SPEAKER: Dr. ing. HÉLDER MANUEL DA SILVA E SOUSA - "Punte între viitor și trecut: Digitalizarea clădirilor de patrimoniu cultural pentru o gestionare eficientă"	
10:15-10:45	"Proiectarea consolidării și modernizării seismice a clădirilor existente cu materiale compozite prin interpretarea, prelucrarea și aplicarea rezultatelor experimentale" Ing. ALLEN DUDINE, FIBRE NET - Sponsor DIAMOND	
10:45-11:15	Pauză de cafea Powered by TERWA	
11:15-12:45	Sesiune paralelă S3 prezentări tehnice Coord.: Conf. Dr. ing. Codruț FLORUȚ & Dr. ing. Sergiu ȚERE	Sesiune paralelă S4 prezentări tehnice Coord.: Prof. dr. ing. Viorel UNGUREANU & Ing. Ioana TOMESCU
12:45-14:00	Pauză de prânz Powered by TERWA	
14:00-15:00	Sesiune paralelă S5 prezentări tehnice Coord.: Dr. ing. Gelu ZAHARIA & Dr. ing. Traian Nicu TOADER	Sesiune paralelă S6 prezentări tehnice Coord.: Prof. dr. ing. Aurel STRATAN & Dr. ing. Gábor Álmos SÁNDOR
15:00-15:15	Închiderea Conferinței - Ing. Dragoș Marcu	

Sponsori:

GOLD



BE SURE. BUILD SURE.

SILVER



Sesiuni paralele 21 mai | S3 și S4

10:45-11:15 Pauză de cafea Powered by TERWA	
Sesiune paralelă S3 - prezentări tehnice Coord.: Conf. Dr. ing. Codrut FLORUȚ & Dr. ing. Sergiu ȚERE	
Sesiune paralelă S4 prezentări tehnice Coord.: Prof. dr. ing. Viorel UNGUREANU & Ing. Ioana TOMESCU	
11:15-11:30	"Provocări ingineresti cauzate de modificarea tehnologiei de montaj, execuția structurii unui pod rutier peste râul Olt" Dr. ing. Zsolt NAGY
	"Sisteme metalice de fațada supuse la explozie, teste experimentale și modelări numerice pentru practica de proiectare" S.L. ing. Roland Mihai Senila
11:30-11:45	"Mapei în România și la nivel global. Soluții inovatoare pentru industria construcțiilor" ing. Cristian Cartas MAPEI Sponsor PLATINUM
	"Automatizarea proiectării îmbinărilor metal-beton" Dragoș Moise HILTI - Sponsor PLATINUM
11:45-12:00	"Fisurarea grinzilor cu noduri rigide din beton armat (și) cu toron la încărcări seismice" - Dr. ing. Traian Nicu Toader
	"Dimensionarea betonului structural în prisma generațiilor de Eurocoduri. Comparații practice pe baza Eurocodurilor curente și viitoare" Dr. ing. Gábor Álmos Sándor
12:00-12:15	"Performanța seismică a cadrelor cu grinzi din beton armat (și) cu toron" Dr. ing. Traian Nicu Toader
	"Structural Engineering ACADEMY: Studenții în față cu viitorul" Ing. Marius Monda
12:15-12:30	"Un exemplu de urmat, un eveniment științific de excepție, organizat în urmă cu 45 de ani: Simpozionul de la București" Dr. ing. George M. Croitoru
	"Comentarii cu privire la proiectarea seismică a cadrelor contravântuite centric conform prevederilor noilor normative românești și europene" Dr. ing. Helmuth Kober
12:30-12:45	"Consolidare biserică - Monument istoric cu sistem FRCM" - Ing. Bela Nagy
	"Structuri metalice în medii corozive: De la expertizare la consolidare" - Ing. Marius Monda
12:45-14:00 Pauză de prânz Powered by TERWA	

Parteneri Instituționali:



Academia de Științe
Tehnice din România
Technical Sciences
Academy of Romania



Sesiuni paralele 21 mai | S5 și S6

12:45-14:00 Pauză de prânz | Powered by **TERWA**

Sesiune paralelă S5 - prezentări tehnice

Coordonator: Dr. ing. Gelu ZAHARIA & Dr. ing. Traian Nicu TOADER

Sesiune paralelă S6 prezentări tehnice

Coord.: Prof. dr. ing. Aurel STRATAN & Dr. ing. Gábor Álmos SÁNDOR

14:00-14:15

"Recomandări de proiectare pentru robustețe la clădiri din oțel și mixte oțel-beton, proiectul FAILNOMORE"
Prof. dr. ing. Dinu Florea

"Soluție inovativă de consolidare a unui bloc cu parter flexibil"
Ing. Bogdan Gagionea, Ing. Florin Voica, Ing. Ionel Badea, Ing. Dragoș Marcu, Ing. Mădălin Coman

14:15-14:30

"Soluții moderne de zidărie BCA în proiectarea sustenabilă"
Prof. dr. ing. Nicoleta Cobîrzan

"Proiectarea Pereților de Beton Armat – evoluția CR2 2013-2022 și Eurocodul 2 2004-2024"
Ing. János Patrik, Ing. Kovács Attila-Roland, Ing. Ioan-Toth Helga, conf. dr. ing. Puskás Attila, Ing. Görög Norbert

14:30-14:45

"Provocări ingineresti și soluții inovatoare pentru un reper arhitectural din sticlă în Oradea" - Ing. Ciprian Popa

"O abordare eficientă în consolidarea structurilor multietajate vechi"
Dr. Ing. Liviu-Costin Gruia

14:45-15:00

"Consolidarea unei structuri metalice de rezistență pentru un hotel prin prevederea de cadre contravântuite excentric"
Dr. ing. Helmuth Kober

"Analizarea neliniară a comportării planșelor dale rezemate pe pereți, colț de perete – studii de caz" - Ing. János Patrik, Ing. Kovács Attila-Roland, Ing. Ioan-Toth Helga, conf. dr. ing. Puskás Attila, Ing. Görög Norbert

15:00-15:15

Închiderea Conferinței - Ing. Dragoș Marcu

Parteneri media:

