

Program 6 iunie

08:00 - 08:45	Înregistrare participanți		
08:45 - 09:35	Deschidere Conferință - Cuvânt Președinte AICPS și invitați speciali		
Sesiune plenară - moderator: ing. Dragoș MARCU			
09:35 - 10:15	Prezentare Keynote Speaker ing. Peter Nawrotzki (GERB Germania) "Dispozitive de modificare a răspunsului seismic – strategii și aplicații"		
10:15 - 10:30	Prezentare proiect <i>Ghiduri de Proiectare după Noul Eurocode 2</i> (proiect în desfășurare, câștigător al Ediției pilot Apel Proiecte AICPS)		
10:30 - 11:00	Pauză cafea Powered by Graitec		
Sesiune plenară - moderator: dr. ing. Lucian Melinceanu			
11:00 - 11:40	Sesiune plenară administrativă		
11:40 - 12:10	Prezentare ALLBIM NET - "Building Information Modeling pentru un mediu alcătuit din sisteme prefabricate și clădiri sustenabile"		
12:10 - 13:00	Masă rotundă - Ghid seismic pe înțelesul tuturor (proiect în desfășurare, câștigător al Ediției pilot Apel Proiecte AICPS)		
13:00 - 14:30	Prânz (etaj 1 - Restaurant Panoramic)		
14:30 - 16:00	Sesiune paralelă S1. - prezentări tehnice	Sesiune paralelă S2. - prezentări tehnice	Sesiune paralelă Workshop 1
16:00 - 16:30	Pauză cafea Powered by Graitec		
Sesiune plenară - moderator: dr. ing. Septimiu Luca			
16:30 - 17:10	Prezentare Keynote Speaker Prof. dr. ing. Dan FRANGOPOL (Univ. Lehigh USA) "Fiabilitatea ciclului de viață, riscul, rezistența și durabilitatea infrastructurii civile în condiții de riscuri multiple" (Live via Zoom)		
17:10 - 17:50	Premiile AICPS "Proiectul Anului" Premiul III, Premiul II, Premiul I Premiul de Excelență		
17:50 - 18:00	Premiul SIKA-AICPS, Premiul GRAITEC		
18:00 - 18:10	Închidere prima zi a conferinței		
20:00	Cina festivă		

Sponsori:



Sesiuni paralele 6 iunie

13:00 - 14:30 Pauză pentru masa de prânz			
14:30 - 14:45	S1 Paralelă: moder. conf. dr. ing. Cristian Pastia (sala A)	S2 Paralelă: moder. Ş.I. dr. ing. Marian Pruteanu (sala B)	Workshop 1 coord. ing. Dragoş Marcu & ing. Dan Iancu (sala C)
	Evaluare şi încadrare în clasă de risc seismic clădire Hotel Continental Timişoara - ing. Călbăş Cătălin, conf. dr. ing. Dăescu Alexandru Cosmin, prof. dr. ing. Nagy-Gyorgy Tamás	Provocări privind transformarea unei hale industriale P+1E, cu structura de rezistenţă din cadre prefabricate din beton armat şi precomprimat, în spaţii de cazare pentru persoane private de libertate - Ş.I. dr. ing. Marian Pruteanu, drd. ing. Fabian-Leonard	
14:45 - 15:00	Provocările şi progresele industriei siderurgice către decarbonizare - ing. Ioan-Andrei Gîrbacea	O lecţie dureroasă în executarea lucrărilor de demolare prin implozie Cazul prabuşirii unui Turn Minier - ing. Marius Monda	
15:00 - 15:15	Sisteme de post-tensionare Sika CarboStress - Ioan Făt - SIKa	Dir. tehnic TERWA Construction Group dr. ing. Drăgan Răzvan	
15:15 - 15:30	Impactul cutremurului din martie 1977 asupra fondului construit din Craiova - drd. ing. Alexandru-Robert Vlăduţ	Structuri multietajate din lemn incleiat şi CLT ca soluţie constructivă cu impact redus asupra mediului. Studii şi provocări avute pe proiecte realizate în România - ing. Timu Octavian, ing. Marius Şoflete, ing. Caraza Cătălin	
15:30 - 15:45	Calculul planşelor dală din beton armat precomprimat - dr. ing. Traian-Nicu Toader, dr. ing. Gabor Almos Sandor	Automatizarea 3D-BIM în proiectarea turnurilor cu structură metalică echipate cu antene de telecomunicaţii - Şef lucr. dr. ing. Victoria-Elena Roşca, Ş.I. dr. ing. Marian Pruteanu	
15:45 - 16:00	Elemente de proiectare a planşelor pe nervuri dese armate cu carcasa sudate zăbrelite şi corpuri de umplură din materiale sustenabile - Sl. dr. ing. Bogdan Roşca, ing. D. Bejan, dr. ing. C. Pastia	Evaluare post-incendiu hală existentă abator - ing. dipl. Pilca Robert Dumitru, ing. dipl. Cosmin Dăescu	
16:00 - 16:30 Pauză de cafea Powered by Graitec			

Sponsori:



Program 7 iunie

08:30 - 09:00	Înregistrare participanți		
Sesiune plenară - moderator: dr. ing. Ovidiu PRODAN			
09:00 - 09:40	Prezentare Keynote Speaker Prof. dr. ing. João Saraiva Esteves Pacheco De Almeida (Universitatea din Louvain, Belgia) “Proiectarea seismică a clădirilor de pereți din beton armat cu următoarea generație Eurocod 8: nouă abordare bazată pe deplasări, rolul rigidității efective și progrese în modelare”		
09:40 - 10:30	Discuții la masa rotundă (proiect în desfășurare, câștigător al Ediției pilot Apel Proiecte AICPS)		
10:30 - 11:00	Pauză cafea Powered by CYPE		
11:00 - 11:40	Prezentare Keynote Speaker Ing. Will ARNOLD (Șef Departament Acțiuni Climatice, IStructE) „Directiva UE privind energia și performanța clădirilor” (Live via Zoom)		
11:40 - 12:10	Prezentare HOLCIM - SMARTCast - Evoluție rezistență beton în timp real		
Sesiune plenară - moderator: conf. dr. ing. Bogdan Roșca			
12:10 - 12:50	Prezentare Keynote Speaker Prof. dr. ing. Daniel AELENEI (Universidade NOVA de Lisboa) "Fațade de clădiri: tendințe și consecințe"		
12:50 - 13:05	Prezentare "Evaluarea vizuală rapidă a clădirilor" - dr. ing. Viorel Popa		
13:05 - 14:30	Prânz (etaj 1 - Restaurant Panoramic)		
14:30 - 16:00	Sesiune paralelă S3. - prezentări tehnice	Sesiune paralelă Workshop 2	Sesiune paralelă Workshop 3
16:00 - 16:30	Pauză cafea Powered by CYPE		
Sesiune plenară - moderator: dr. ing. Lucian Melinceanu			
16:30 - 17:30	Premiile AICPS Premiile Absolventul Anului 2023: Universitățile Cluj-Napoca, Constanța, Timișoara și Universitatea Tehnică a Moldovei/Chișinău		
17:30 - 17:45	Premiul dr. ing. Petru Vernescu pentru un tânăr inginer		
17:45 - 18:00	Cuvânt încheiere conferință/Mulțumiri		

Parteneri Instituționali:



Academia de Științe
Tehnice din România
Technical Sciences
Academy of Romania



Universitate Tehnică
Gheorghe Asachi Iași

Sesiuni paralele 7 iunie

13:05 - 14:30	Pauză pentru masa de prânz		
14:30 - 14:45	S3 Paralelă: coord. Ș.I. dr. ing. Codruț Floruț (sala A)	Workshop 2 - coord. dr. ing. Ovidiu Prodan (sala B)	Workshop 3 - coord. dr. ing. Mihai Pavel, dr. ing. Viorel Popa (sala C)
	Soluții structurale în proiectarea și expertizarea structurilor metalice - dr. ing. Feleki Attila, conf. dr. ing. Puskás Attila, conf. dr. ing. Nagy Zsolt	Workshop 2 Transfer de cunoștințe tehnice eficient între generații - coord. dr. ing. Ovidiu Prodan	Workshop 3 Cod de proiectare seismică, partea I, prevederi de proiectare pentru clădiri P100-1/2025 - coord. dr. ing. Mihai Pavel, dr. ing. Viorel Popa
14:45 - 15:00	Suport geotehnic pentru proiectarea structurală în lumina noului Eurocode 7 prof. dr. ing. Loretta Batali, prof. Horatiu Popa		
15:00 - 15:15	Proiectarea armăturilor post-instalare în noduri rigide cu încărcări seismice ing. Mihail Andronache HILTI		
15:15 - 15:30	Considerații practice în evaluarea lungimilor de flambaj pentru stâlpi în cazul structurilor multi-etajate integral prefabricate Ș.I. dr. ing. Gelu M. Zaharia		
15:30 - 15:45	Studiu privind activitățile de proiectare a structurilor metalice și a tehnologiei de sudare a acestora - ing. Traian Mihordea, ing. Sorin Eduard Cobzariu		
15:45 - 16:00	Q&A cu invitații din sesiunea 3		
16:00 - 16:30	Pauză de cafea Powered by CYPE		

Parteneri media:

