



PROGRAM

**CONFERINȚA NAȚIONALĂ AICPS
CEA DE-A 31-A EDIȚIE**

Biblioteca Universității
Politehnica Timișoara

| 18–19 mai 2023

Program conferință

Conferința Națională AICPS 18-19 Mai 2023 Timișoara Biblioteca Universității Politehnica Timișoara			
18 Mai 2023 (Joi)			
08:00 - 09:00	Înregistrare participanți		(Hol central)
09:00 - 09:45	Discurs Dr. ing. Lucian Melinceanu Președinte AICPS Cuvântul invitaților		(Auditorium)
	Sesiune plenară I - Chairman: Valeriu STOIAN		(Auditorium)
09:45 - 10:30	Keynote lecture - Acad. Dan Dubină Școala de construcții metalice și stabilitatea structurilor de la Timișoara		(Auditorium)
10:30 - 10:45	HILTI - Sponsor PLATINUM		(Auditorium)
10:45 - 11:15	Pauză de cafea		(Hol central)
	Sesiune plenară II - Chairman: Aurel STRATAN		(Auditorium)
11:15 - 12:00	Keynote lecture - Gülay Altay Observations on the February 6th 2023 Kahramanmaraş (Turkey) earthquakes on the built environment Considerații asupra efectelor cutremurelor din 6 feb. 2023 produse în Kahramanmaraş (Turcia) asupra fondului construit		(Auditorium)
12:00 - 12:30	HOLCIM - Sponsor DIAMOND		(Auditorium)
12:30 - 12:45	ALLBIM NET - Sponsor PLATINUM		(Auditorium)
12:45 - 13:00	SIKA ROMANIA - Sponsor PLATINUM		(Auditorium)
13:00 - 14:30	Pauză pentru masa de prânz		(Hol central)
14:30 - 15:50	Prezentări tehnice - (Sala K1) Sesiune I.1	Prezentări tehnice - (Auditorium) Sesiune I.2	Prezentări tehnice - (Sala K2) Sesiune I.3
15:50 - 16:05	GRAITEC - Sponsor (Sala K1) SILVER	INAS - Sponsor (Auditorium) SILVER	REFLEX SOFTWARE - (Sala K2) Sponsor SILVER
16:05 - 16:35	Pauză de cafea		(Hol central)
	Sesiune plenară III - Chairman: Zsolt NAGY		(Auditorium)
16:35 - 17:20	Keynote lecture - Dan Bompa Evaluarea și conservarea structurilor de patrimoniu		(Auditorium)
17:20 - 18:00	Conferința Națională - Administrativ Rapoarte. Validare voturi. Direcții de acțiune		(Auditorium)
20:00	Cina festivă - restaurant Hotel Continental - Bulevardul Revoluției din 1989 2A, Timișoara		

Conferința Națională AICPS 18-19 Mai 2023 Timișoara Biblioteca Universității Politehnica Timișoara			
19 Mai 2023 (Vineri)			
08:30 - 09:00	Sosire participanți		(Hol central)
	Sesiune plenară IV - Chairman: Daniel DAN		(Auditorium)
09:00 - 09:45	Keynote lecture - Gabriel Sas Cum pot contribui inginerii constructori la promovarea sustenabilității		(Auditorium)
09:45 - 10:30	Keynote lecture - Ludovic Fülöp Hazardul seismic în funcție de risc, în contextul securității nucleare;		(Auditorium)
10:30 - 10:45	CYPE - Sponsor PLATINUM		(Auditorium)
10:45 - 11:15	Pauză de cafea		(Hol central)
11:15 - 12:35	Prezentări tehnice - Sesiune II.1 (Sala K1)	Prezentări tehnice - Sesiune II.2 (Auditorium)	Prezentări tehnice - Sesiune II.3 (Sala K2)
12:35 - 13:05	PFEIFER - Sponsor GOLD (Sala K1)	TERWA - Sponsor GOLD (Auditorium)	MAX FRANK - Sponsor SILVER (Sala K2) DYWIDAG - Sponsor SILVER (Sala K2)
13:05 - 14:30	Pauză pentru masa de prânz		(Hol central)
14:30 - 15:50	Prezentări tehnice - Sesiune III.1 (Sala K1)	Prezentări tehnice - Sesiune III.2 (Auditorium)	Prezentări tehnice - Sesiune III.3 (Sala K2)
15:50 - 16:05	FREYROM - Sponsor SILVER (Sala K1)	SAFETY BROKER - Sponsor SILVER (Auditorium)	CONSTRUSOFT - Sponsor SILVER (Sala K2)
16:05 - 16:35	Pauză de cafea		(Hol central)
	Sesiune plenară V - Chairman: Cristian RADU		(Auditorium)
16:35 - 16:50	Premiile SIKA - AICPS		(Auditorium)
16:50 - 17:35	Premiile "Absolventul anului 2022"		(Auditorium)
17:35 - 18:00	Concluzii Încheierea conferinței		(Auditorium)

Sesiuni tehnice – 18 mai 2023

Sesiune tehnică I.1 - Chairman: Adrian Liviu CIUTINA		18 Mai 2023
14:30 - 16:05		Sala K1
14:30 - 14:50	Studiul experimental și numeric al pereților compoziți cu goluri centrale V. TODEA, D. DAN, S.C.FLORUȚ, V. POPESCU, V. STOIAN	20 min
14:50 - 15:10	Pereți compoziți oțel-beton cu goluri decalate - rezultate preliminare ale programului de cercetare V. POPESCU, D. DAN, S.C.FLORUȚ, V. STOIAN, V. TODEA	20 min
15:10 - 15:30	Proiectarea primei structuri contravântuite excentric cu linkuri demontabile din România: inovație, siguranță structurală și eficiență economică M. ENE, A. STRATAN	20 min
15:30 - 15:50	Proiectarea unei structuri în cadre utilizând contravântuirii cu flambaj împiedicat Ș. GRIGORAȘ, V.C. DINU, I.C. BADEA, T.F. VOICA	20 min
15:50 - 16:05	GRAITEC - Sponsor SILVER	15 min
Sesiune tehnică I.2 - Chairman: Ionel BADEA		18 Mai 2023
14:30 - 16:05		Auditorium
14:30 - 14:50	Provocări ingineresti la modernizarea Stadionului Municipal Sibiu Z.I. KISS, K. BALINT, C. BALOGH, S.G. ȚERE	20 min
14:50 - 15:10	Structura de rezistență a Stadionului Valentin Stănescu, București B. BALÁZS, Ș. GRIGORAȘ, V.C. DINU, I.C. BADEA	20 min
15:10 - 15:30	Provocări ingineresti la proiectarea structurii terminalului Aeroportului Internațional Traian Vuia din Timișoara Z. NAGY, L. BARNABÁS, CS. ZAJZON, B. ZAKÁRIÁS, Z. BIRTALAN, K. BÁLINT, C. BALOGH, A. BERCEANU	20 min
15:30 - 15:50	Certificarea AICPS, stadiul actual în raport cu cerințele asociației și ale publicului. Direcții de urmat. D. IANCU	20 min
15:50 - 16:05	INAS - Sponsor SILVER	15 min
Sesiune tehnică I.3 - Chairman: Viorel UNGUREANU		18 Mai 2023
14:30 - 16:05		Sala K2
14:30 - 14:50	De la date seismice la produse și servicii utile ingineriei seismice A. ȚIGĂNESCU, B. GRECU, D. TOMA-DĂNILĂ, D. TĂTARU, C. NEAGOE	20 min
14:50 - 15:10	Cutremur puternic, devastator.....?? Sau cutremure mici și dese! L. DOGARIU, A. CIȘMIGIU, A. CALOTĂ	20 min
15:10 - 15:30	Structuri izolate la bază - o soluție potrivită pentru protecția la acțiunea cutremurelor de pământ a clădirilor din România? D. IANCU, Ș. MARIN, M. CÎRSTEA	20 min
15:30 - 15:50	Provocări actuale și perspective în abordarea consolidării fondului construit D. MARCU	20 min
15:50 - 16:05	REFLEX SOFTWARE - Sponsor SILVER	15 min

Sesiuni tehnice – 19 mai 2023



Sesiune tehnică II.1 - Chairman: Dan IANCU		19 Mai 2023
11:15 - 13:05		Sala K1
11:15 - 11:35	Incerari la explozie pe fatade realizate din casete metalice F. DINU, C. NEAGU, M. SENILA, R. LASZLO, E. GHICIOI	20 min
11:35 - 11:55	Încercări experimentale pe sisteme de îmbinare pentru panouri sandwich de perete F. DINU, C. NEAGU, S. LINDIRI, M. SENILA	20 min
11:55 - 12:15	Încercări experimentale pe diafragme din panouri sandwich și table cutate Z. NAGY, B. LŐRINCZ, A. KELEMEN	20 min
12:15 - 12:35	Planșee dală - studiu bibliografic și elemente de actualitate privind calculul acestora D.A. POPESCU, S.C. FLORUȚ, V. STOIAN	20 min
12:35 - 13:05	PFEIFER - Sponsor GOLD	30 min
Sesiune tehnică II.2 - Chairman: Ovidiu PRODAN		19 Mai 2023
11:15 - 13:05		Auditorium
11:15 - 11:35	Revizia NP 074 – 2022: Proiectul Geotehnic, Tema de investigare geotehnică L. BATALI, H. POPA	20 min
11:35 - 11:55	Proiectarea clădirilor în contextul economiei circulare V. UNGUREANU, F. DINU, A. STRATAN, A. CIUTINA	20 min
11:55 - 12:15	Reabilitare termică sau reabilitare seismică? M. PAVEL	20 min
12:15 - 12:35	Ingineria pe YouTube. Moft, vulgarizare sau noua evanghelizare? M. ȘOFLETE	20 min
12:35 - 13:05	TERWA - Sponsor GOLD	30 min
Sesiune tehnică II.3 - Chairman: Zoltan Iosif KISS		19 Mai 2023
11:15 - 13:05		Sala K2
11:15 - 11:35	Centrul Reformat Noul Mileniu Timișoara – O provocare inginerească I. BOROS, T. NAGY-GYÖRGY	20 min
11:35 - 11:55	Calculul la acțiunea vântului a unei structuri cu formă complexă T. NAGY-GYÖRGY, I. BOROS, A. CRIȘAN	20 min
11:55 - 12:15	Intervenții structurale asupra monumentelor istorice ca proces de implicare activă a tinerilor în salvarea patrimoniului construit M.C. MOLDOVAN	20 min
12:15 - 12:35	Reabilitarea structurilor existente din beton și/sau zidărie folosind metode clasice și moderne S. DAN, C. BOB, C. BADEA, A. GRUIN	20 min
12:35 - 12:50	MAX FRANK - Sponsor SILVER	15 min
12:50 - 13:05	DYWIDAG - Sponsor SILVER	15 min

Sesiuni tehnice – 19 mai 2023

Sesiune tehnică III.1 - Chairman: Dragoș MARCU		19 Mai 2023
14:30 - 16:05		Sala KI
14:30 - 14:50	Noi prevederi și reguli privind proiectarea structurilor din beton în conformitate cu FprEN 1992-1-1:2023 (E). Implicații și impact D.P. GEORGESCU, G.Ă. SÂNDOR	20 min
14:50 - 15:10	Stabilirea specificației betonului conform SR EN 206-1 T.N. TOADER	20 min
15:10 - 15:30	Noua generație de Eurocoduri structurale: evoluția prevederilor de proiectare seismică a structurilor metalice A. STRATAN, F. DINU, D. DUBINĂ	20 min
15:30 - 15:50	Contribuții la noul eurocode EN1993-1-3/2022 Z. NAGY, Ö. NAGY, A. SÂNDULY, M. CASAFONT	20 min
15:50 - 16:05	FREYROM - Sponsor SILVER	15 min
Sesiune tehnică III.2 - Chairman: Mihai PAVEL		19 Mai 2023
14:30 - 16:05		Auditorium
14:30 - 14:50	Consolidare hală piese sudură T 40 – fosta clădire Hangar avioane IAR Brașov I. FILITOV, T. POSTELNICU, D. IONESCU, M. CRETU, S. ARDELEAN, D. VIERESCU, H. POPA	20 min
14:50 - 15:10	Evaluare și expertizare funicular transport calcar în vederea reconversiei funcționale S.C FLORUȚ, V. STOIAN, C. FARCAȘ, D. DAN, D.A. POPESCU	20 min
15:10 - 15:30	Reabilitarea și modernizarea clădirii Teatrului de Vară din Reșița – studiu de caz Al. C. DĂESCU, C. CĂLBAS, R. PILCA	20 min
15:30 - 15:50	Reabilitarea și mansardarea unei clădiri de locuit de zidărie simplă din Timișoara – studiu de caz Al. C. DĂESCU, C. CĂLBAS, R. PILCA	20 min
15:50 - 16:05	SAFETY BROKER - Sponsor SILVER	15 min
Sesiune tehnică III.3 - Chairman: Bogdan BUZĂIANU		19 Mai 2023
14:30 - 16:05		Sala K2
14:30 - 14:50	Cerințe funcționale și de performanță pentru sisteme metalice de fațadă sub acțiuni extreme F. DINU, I. PETRAN, A. ONEA	20 min
14:50 - 15:10	Proiectarea parametrică aplicată în proiectarea structurală. Exemple de utilizare practică Á. KIS, A. FELEKI, T. ANDRÁS, A. PUSKÁS	20 min
15:10 - 15:30	Codul Amenajării Terenului, Urbanismului și Construcțiilor (CATUC) - Aspecte de interes pentru ingineria structurală I. BOROS	20 min
15:30 - 15:45	CONSTRUSOFT - Sponsor SILVER	15 min

Mulțumim sponsorilor:

SPONSOR DIAMOND:



SPONSORI PLATINUM:



BUILDING TRUST



SPONSORI GOLD:



SPONSORI SILVER:



SPONSORI:



Mulțumim partenerilor:



Academia de Științe
Tehnice din România
Technical Sciences
Academy of Romania

Vă așteptăm alături de noi
în comunitatea AICPS!

www.aicps.ro



Asociația Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri



office@aicps.ro



(021) 412.02.04 | 0788.35.96.96