

Joi, 18 MAI 2017

9:00 Alocuțiuni de bun venit (D.Marcu) Cuvântul invitaților	
9:45	1. Keynote lecture (I) - Ing. Mircea Mironescu
10:30 HOLCIM-Lafarge	
11:00 Pauză de cafea	
Prezentări articole (I) în SESIUNI PARALELE (V. Mărășu / Z. Kiss)	
11:30	2. Prof.dr.ing. Florea Dinu 3. Prof.dr.ing. Dan Crețu 4. Dr.ing. Lucian Dogariu 5. Prof.dr.ing. Aurel Stratan TERWA
	6. Prof.dr.ing. Ion Vlad 7. Ing. Adrian Ghencea 8. Ing. Petre Pinte 9. Ing. Gherghel Gabriela FREYROM
12:45 Pauza pentru masa de prânz	
14:15 10. Keynote lecture (II) - Academician Dan Dubină	
Prezentări articole (II) (L.H. Cucu)	
15:00 IRIDEX Group Plastic 11. Prof.dr H.C.ing. Ramiro Sofronie 12. Șef lucrări dr. ing. Ovidiu Bogdan, Prof.dr.ing. Dan Crețu 13. Prof.dr.ing. Radu Petrovici	
16:00 Pauză de cafea	
16:30 Conferința Națională - Administrativ (I) (L. Melinceanu) Dare de seamă, rapoarte, întrebări, răspunsuri	
17:15 Conferința Națională - Administrativ (II) Alegerea organelor de conducere (validare vot electronic) Amendamente Statut AICPS. Direcții de acțiune	
20:00 Cina festivă - Restaurant Hotel Belvedere	

* Înregistrarea participantilor între orele 8:00 – 9:00
(și în seara zilei de 17 MAI 2017, între orele 18:00 - 20:00)

** Consultări asigurări Transilvania Broker intre orele: 14:15- 16:15

Vineri, 19 MAI 2017

Prezentări articole (III) (M. Budescu)	
9:00	ASRO - Expert principal standardizare Jeni Toma
9:15	14. Ing. Dan Iancu et al 15. Prof.dr.ing. Radu Pascu 16. Prof.dr.ing. Ludovic Kopenetz, Ing. Anca Barbu et al 17. Ing. Dragoș Marcu, Ing. Ionel Badea et al
10:15	In memoriam Prof.dr.ing. Tudor Postelnicu și Prof.dr.ing. Augustin Popăescu
10:30	HILTI
10:45 Pauză de cafea	
11:15	18. Keynote lecture (III) - Prof.dr.ing. Radu Văcăreanu
Prezentări articole (IV) (M. Georgescu)	
12:00	19. Dr.ing. Mihai Pavel, Conf.dr.ing. Viorel Popa 20. Ing. Mircea Mironescu, Ing. Daniel Purdea et al 21. Dr.Ing.Emil Sever Georgescu
12:45 Pauza pentru masa de prânz	
Prezentări articole (V) in SESIUNI PARALELE (M.Pavel / F. Dinu)	
14:15	ELMAS 22. Studenți (B) 23. Ing. Dan Iancu et al 24. Ing. Dan Iancu et al 25. Ing. Cristian Onofrei NEMETSCHK GRAITEC 26. Studenți (Cj) 27. Ing. Florin Voica et al 28. Prof.dr. Horatiu Popa, Ing. Alexandra Ene et al 29. Prof.dr. ing Zoltan Kiss et al 30. Sl. dr. ing. George ȚĂRANU
15:30 Pauză de cafea	
16:00	SIKA Premiile SIK-AICPS
16:30	Membri de Onoare Premiile Radu Agent
17:15	Decernare Premiile AICPS (T. Popp, P. Ioniță) 31. Mențiune +prezentare 32. Premiul III+prezentare 33. Premiul II+prezentare
18:00 Concluzii. Inchiderea Conferinței	

* Consultări asigurări AON Broker intre orele: 11:00 – 13.00

** Consultări avocat AICPS - Legal Consult intre orele: 14:00 - 16:00

Detaliere PROGRAM CONFERINȚĂ

1.

Keynote lecture (I) - Ing. Mircea Mironescu
Concepte, teorii, modele care îmbunătățesc criteriile de performanță pentru construcțiile existente
2.

Evaluarea integrității structurale a structurilor în cadre metalice.
Proiectul de cercetare CODEC
Prof.dr.ing. Florea Dinu, Prof. dr.ing. Dan Dubină
3.

Determinarea eforturilor în cablurile acoperișurilor suspendate printr-o metodă hibridă.
Prof. dr. ing. Dan Crețu, Șef lucrări dr. ing. Cristian Ghindea, Șef lucrări dr. ing. Radu Cruciat
4.

Comportarea structurilor din beton armat cu pereți de zidărie
Dr.ing. Lucian Dogariu
5.

Precalificarea seismică a îmbinărilor pentru structuri în cadre din oțel: suport pentru următoarea generație de eurocoduri structurale
Conf.dr.ing. Aurel Stratan, Prof.dr.ing. Dan Dubină, Dr.ing. Cosmin Maris
6.

Prof.dr.ing. Vlad Ion
7.

Introducerea în calcul a efectelor acțiunii seismice pentru proiectarea anti-cutremur a silozurilor metalice
Msc.Ing. Adrian Ghencea
8.

Comportarea structurii unui bloc P+4E din panouri prefabricate la explozia unei unei butelii de gaz într-un apartament al său
Dr. ing. Alexandru Damian, Ing. Pinte Petre
9.

Studii și cercetări privind soluții de consolidare a construcțiilor avariate și urmărirea în timp a acestora
Dr.ing. Gabriela Gherghel
10.

Keynote lecture (II) - Academician Dan Dubină
Siguranța și durabilitatea construcțiilor în contextul schimbărilor climatice: adaptare-reabilitare, reconstrucție-reutilizare
11.

Pergolele capitalei 2017 - Prof.dr.H.C.ing. Ramiro Sofronie
12.

Aspecte ale evaluării acțiunii vântului pentru fațadele din sticlă existente
Șef lucrări dr. ing. Ovidiu Bogdan, Prof.dr.ing. Dan Crețu
13.

Expertizarea peretilor din zidărie înrâmați în cadre în vederea modificării lor
Prof.dr.ing. Radu Petrovici
14.

Proiectarea seismică bazată pe performanță. Asemănări și deosebiri între aplicarea metodelor static neliniare din codurile P100-1/2013, SR-EN 1998, FEMA 356, FEMA 440 și ATC40. Propunerea unei scheme logice de abordare a calculului pentru estimarea performanței unei structuri existente sau nou proiectate în condițiile seismice din România.
Ing. Dragoș Knappe, ing. Dan Iancu, ing. Ștefan Marin, ing. Cleopatra Doibani
15.

Educația continuă în proiectarea seismică a structurilor cu platforma on-line SEISMOCODE
Prof.Dr.ing. Radu Pascu, Conf. dr.ing. Iolanda Craifaleanu et al
16.

Contribuții privind starea de avariere-degradare a monumentelor din zona Oltenia afectate de mișcările seismice puternice din secolul trecut
Prof.dr.ing. Ludovic Kopenetz, Ing. Anca Barbu

17.

Timpuri noi Square - ansamblu de clădiri de birouri
Ing. Dragoș Marcu, Ing. Ionel Badea, Ing. Dragoș Alexandrescu, Ing. Bogdan Găgonea, Ing. Vlad Dinu, Ing. Mădălin Coman, Ing. Alexandra Ene, Ing. Cătălin Veghiu, Prof.dr.ing. Horațiu Popa
18.

Keynote lecture (III) - Prof.dr.ing. Radu Văcăreanu
19.

Reguli de bună practică pentru ancorarea barelor grinzilor în nodurile grindă-stâlp
Dr.ing. Mihai Pavel, Dr.ing. Dragoș Coțofană, Conf. dr.ing. Viorel Popa
20.

Modelări noi pentru evaluările analitice prin calcul realizate ca urmare a aplicării teoriei de fracturare pentru materiale cu rupere de tip fragil, așa cum sunt betonul, zidăria și, în anumite variante, elementele realizate cu aceste materiale armate cu bare de oțel beton
Ing. Mircea Mironescu, Ing. Adrian Mircea Stănescu, Ing. Teodor Brotea, Ing. Radu Florin Comănescu, Dr. ing. Daniel Dumitru Purdea, Ing. Mircea Vlad Stănescu
21.

Structuri proiectate în concept de reziliență seismică: Costanera Center, Titanium Tower și Camera Chiliană a Construcțiilor din Santiago de Chile.
Dr.Ing.Emil Sever Georgescu
22.

Studenți (B)
23.

O metodă alternativă de îmbinare a elementelor din beton armat prefabricate ale construcțiilor situate în zone seismice.
Ing. Mihai Nicolau, Ing. Dan Iancu, Ing. Diana Lobodan Ing. Gabriel Florea, Ing. Cleopatra Doibani
24.

Structuri cu pereți din beton armat: Sinteza prevederilor codurilor de proiectare aplicabile în România CR2-1-1.1/2013+P100-1/2013, SR EN 1998-1/2004 și a normei americane ACI318-14 din perspectiva proiectantului practicant
Ing. Dan Iancu, Ing. Cleopatra Doibani, Ing. Cătălina Bucurici
25.

Importanța conceptului în proiectarea structurilor pentru construcții
Ing. Cristian Onofrei
26.

Studenți (Cj)
27.

Interacțiunea sol-structură: principii generale și implementarea în practica de proiectare curentă
Ing. Florin Voica, Ing. Dragoș Andrei Marcu, Ing. Mihai Biță
28.

Proiectarea seismică a lucrărilor de susținere a excavațiilor adânci în conformitate cu normele de proiectare
Prof. Dr. Ing. Horațiu Popa, Ing. Alexandra Ene, Ing. Dragoș Marcu
29.

Park Lake Mall București – proiectare și execuție Prof. Dr. Ing. Zoltan Kiss
30.

Activitate de cercetare experimentală și competiții studentești la Facultatea de Construcții și Instalații din Iași sl. dr. ing. George ȚĂRANU
31.

Mențiune +prezentare
MODERNIZARE ANSAMBLU HOTELIER TELEFERIC - POIANA BRAȘOV
CONSOLIDARE GENERALĂ ȘI RECONFIGURARE STRUCTURALĂ SALA CONFERINȚE
S.C. CERENG CONSULT SRL
32.

Premiul III +prezentare
RECONVERSIĂ UNUI ȘANTIER NAVAL: VARD FINCANTIERI TULCEA
S.C. CONCEPT STRUCTURE SRL
33.

Premiul II +prezentare
UNITED BUSINESS CENTER 2
FUNDAMENTAREA UNEI SOLUȚII DE STRUCTURĂ MULTIETAJATĂ CU EXCENTRICITATE PRONUNȚATĂ UTILIZÂND CALCULUL DINAMIC NELINIAR
MUNICIPIUL TIMIȘOARA, STR. DEMETRIADE, NR. 1
S.C. EDIT STRUCTURAL S.R.L



PARTENER
PLATINUM



PARTENER
GOLD



PARTENER
SILVER



PARTENER
PLATINUM



Holcim România este membră a grupului LafargeHolcim - lider mondial în industria materialelor de construcții, având peste 180 de ani de experiență în domeniu.

În plan local, compania deține 2 fabrici de ciment în Câmpulung și Aleșd, o stație de măcinare și un terminal de ciment în Turda, 14 stații ecologice de betoane, 3 stații de agregate, 2 stații de lianți speciali și un terminal de ciment în București.

Misiunea Holcim România este de a furniza soluții integrate și sustenabile, contribuind la îmbunătățirea standardelor în domeniu și la creșterea calității vieții oamenilor. Prin inovarea produselor și serviciilor, compania își propune să îndeplinească ambițiile clienților și visurile comunităților în care activează, pentru ca România să construiască mai bine.



PARTENER
GOLD

BUILDING TRUST



Sika România, subsidiară a concernului elvețian, a fost înființată în 2002, iar începând cu luna iunie 2008 a dat în folosință fabrica de aditivi de la Brașov - prima unitate de producție Sika din România. Acum 2 ani, Sika a inaugurat și cea de-a doua fabrică din România, la Căpușu Mare, județul Cluj, unde va produce atât mortare speciale, cât și mortare folosite ca adezivi.

Compania este lider de piață în domeniul aditivilor pentru betoane, a pardoselilor industriale, sistemelor de membrane pentru acoperișuri, a consolidărilor cu fibre de carbon, dar și a mortarelor speciale.



Societatea Iridex Group Plastic S.R.L., înființată în 1993, reunește domenii de activitate diverse - construcții, mase plastice, salubritate, compostare - având ca numitor comun grija pentru mediu.

Iridex Group Plastic este distribuitor de materiale hidroizolatoare pentru structuri subterane și poduri, materiale pentru impermeabilizarea și protecția betonului prin cristalizare, benzi și cordoane apastop pentru etanșarea rosturilor tehnologice, sisteme poliuretane pentru pardoseli, poliuree pentru protecții și impermeabilizări, rășini poliuretane pentru injectia fisurilor, fibre de celuloză pentru mixturi asfaltice și fibre de polipropilenă pentru îmbunătățirea performanțelor betonului, precum și mortare speciale pentru repararea elementelor structurale din beton.

În plus, Iridex Group Plastic ocupă un loc important pe piața materialelor geosintetice, având în portofoliu colaborări la proiecte de infrastructura mediului în toată țara. Parteneriate de peste 20 ani cu firme furnizoare de geosintetice din întreaga lume dovedesc seriozitatea cu care Iridex își tratează partenerii de afaceri.

Firma este primă producătoare de plasă tip rețea din polietilenă (obținută prin extrudare) din România, comercializează o gamă variată de produse de depozitare a deșeurilor precum containere, pubele, coșuri stradale, promovând soluții inovatoare cum sunt containerele îngropate și semiîngropate, oferind de asemenea clienților săi și utilaje pentru deșeuri.

Pentru firmele care activează în construcții, Iridex Group Plastic oferă și aditivi pentru beton, precum și servicii de încercări fizico-mecanice și chimice prin laboratorul său de gradul II autorizat ISC și acreditat RENAR.



ASOCIAȚIA INGINERILOR CONSTRUCTORI
PROIECTANȚI DE STRUCTURI (AICPS)

are plăcerea de a vă invita la

CEA DE A XXVII-A CONFERINȚĂ NAȚIONALĂ AICPS

cu participarea

ACADEMIEI DE ȘTIINȚE TEHNICE DIN ROMÂNIA (ASTR)

Tema Conferinței

PROIECTAREA STRUCTURILOR PENTRU CONSTRUCȚII LA 40 DE ANI DE LA CUTREMURUL DIN 1977

18 MAI 2017
08:00 - 18:15
CINA FESTIVĂ
20:00

19 MAI 2017
09:00 - 18:00

HOTEL
Events Center
BELVEDERE
BRAȘOV
Str. Stejerișului, Nr. 11