



ASOCIAȚIA INGINERILOR CONSTRUCTORI PROIECTANȚI DE STRUCTURI

MEMBRU COLECTIV AL ACADEMIEI OAMENILOR DE ȘTIINȚĂ DIN ROMÂNIA (A.O.S.)
MEMBRU COLECTIV AL UNIUNII ASOCIAȚIILOR INGINERILOR CONSTRUCTORI DIN ROMÂNIA (UAICR)
MEMBRU COLECTIV AL ASOCIAȚIEI GENERALE A INGINERILOR DIN ROMANIA (AGIR)

INVITAȚIE

la
a XIX- a Conferință Națională
A.I.C.P.S.

Tema conferinței:

**“ASPECTE REZULTATE
DIN APLICAREA ÎN PROIECTAREA
STRUCTURILOR
PENTRU CONSTRUCȚII, A NOII
GENERAȚII DE REGLEMENTĂRI”**

Lucrările Conferinței se vor desfășura în București,
SALA AUDITORIUM - Muzeul Național de Artă,
22 Mai 2009, ora 09:00, Str. Știrbei Vodă nr.1, sector 1

Informații utile:

Comunicările vor fi publicate în Revista A.I.C.P.S. nr. 2/2009

Timpul maxim acordat pentru comunicări este de 10 minute.

Rugăm insistent autorii să respecte acest timp pentru a nu depăși programul. Timpul pentru intervenții la discuții este de maxim 5 minute.

Expunerile se vor putea prezenta:

- în sistem computerizat, Power Point;
- cu videoproiector.



PROGRAMUL CONFERINȚEI

“ASPECTE REZULTATE DIN APLICAREA ÎN PROIECTAREA STRUCTURILOR PENTRU CONSTRUCȚII, A NOII GENERAȚII DE REGLEMENTĂRI”

PARTEA I

- a) Deschiderea lucrărilor 9:00 - 9:15
Activitatea AICPS și perspective
Director executiv AICPS - Ing. Petre Ioniță
- b) Cuvântul Președintelui A.I.C.P.S. 9:15 - 9:30
Dr. Ing. Traian Popp
- c) Cuvântul invitaților din partea autorităților 9:30 - 9:45
M.D.R.L. și I.S.C.
- d) Moment muzical 9:45 - 10:00

PARTEA a II-a

Coordonator: Prof. Dr. Ing. Dan Dubină

1. Aspecte referitoare la estimarea capacității la forță tăietoare a pereților din beton armat. 10:00 - 10:10
Comentarii referitoare la calculul driftului.
Ing. Mihai Pavel, Ing. Lucian Stanciu, Ing. Laurențiu Burlacu, Prof. Dr. Ing. Constantin Pavel
2. Calculul structurii unor blocuri de locuințe multietajate, cu structura mixtă (cadre alternând cu pereții structurali) în lumina normativului P100/2006 10:10 - 10:20
Ing. Mihai Pavel, Ing. Radu Canarache, Ing. Constantin Pahonțu, Prof. Dr. Ing. Constantin Pavel, Arh. Ciprian Strat, Ing. Alexandru Achim, Dr. Ing. Marian Constantinescu, Ing. Dumitru Bobocioiu
3. Observații de ordin metodologic pe marginea normativului P. 100/2006 10:20 - 10:30
Dr. Ing. Horea Sandi
4. Clădiri cu structura din zidărie realizate conform normelor actuale din România. Exemple de comportare a clădirilor din zidărie la seism (Provincia Sishuan-China mai 2008) 10:30 - 10:40
Ing. Rodica Popescu, Ing. Gheorghe Popescu
5. O metodă alternativă de proiectare la acțiuni seismice a cadrelor contravântuite centric 10:40 - 10:50
Dr. Ing. Kober Helmut, Conf. Dr. Ing. Ștefan Bețea
6. Precizări și informații necesare pentru proiectarea clădirilor din zidărie 10:50 - 11:00
Prof. Dr. Ing. Radu Petrovici
7. Consolidarea structurală cu FRP (Fiber Reinforced Polymers) 11:00 - 11:10
Ing. Stefano Sabbatini, Fagioli Ludovico - ECT

8. Prezentarea SIKA 11:10 - 11:20
Ing. Mihai Lucian
9. Studiu comparativ privind protecția construcțiilor din zidărie la acțiuni seismice 11:20 - 11:30
Dr. Ing. Claudiu Dragomir
10. Proiectarea nodurilor cadranelor de beton armat în codurile de proiectare actuale 11:30 - 11:40
Prof. Dr. Ing. Tudor Postelnicu, Dr. Ing. Viorel Popa
11. Prezentarea MIRATEC 11:40 - 11:50
Pier Elio Marconato
12. Comentarii privind conceperea structurilor de lemn după Eurocod 5 - SR EN 1995-1 11:50 - 12:00
Ing. Nagy Bela
- PAUZA (30 minute) 12:00 - 12:30
13. Zonarea seismică a României în contextul cerințelor standardelor europene 12:30 - 12:40
Dr. Ing. Emil-Sever Georgescu,
Dr. Ing. Claudiu Sorin Dragomir,
Dr. Mat. Ioan Sorin Borcia
14. Consolidarea ansamblului biserica și un turn clopotniță din comuna Săcel, Județul Harghita 12:40 - 12:50
Prof. Dr. Ing. Mircea Ieremia, Ing. Mirela Tatu
Ing. Dan Rădulescu, Ing. Marin Dumitrescu
15. Prezentarea GRAITEC 12:50 - 13:00
16. Inconsistențe și probleme în aplicarea prevederilor din P-100-1/2006 (EN 1998-1) la proiectarea structurilor metalice pentru clădiri multietajate 13:00 - 13:10
Prof. Dr. Ing. Dan Dubină, Ing. Adrian Ciutina
- PARTEA a III-a
- a) Acordarea Diplomelor AICPS OPERA OMNIA 13:10 - 13:35
Coordonator: Dr. Ing. Traian Popp
Presedinte A.I.C.P.S.
- b) Structura de rezistență a PATINOARULUI ARTIFICIAL din Tg. MUREȘ 2009 13:35 - 13:45
Dr. Ing. Zsolt Nagy, Ing. Benke Istvan
Lucrare în concursul pentru Premiile A.I.C.P.S.
- c) Acordarea Premiilor RADU AGENT 13:45 - 14:10
Coordonator: Arh. Dan Agent
- PARTEA a IV-a
1. Luări de cuvânt din partea invitaților 14:10 - 14:40
2. Discuții 14:40 - 15:00
ÎNCHIDEREA LUCRĂRILOR 15:00 - 15:15
- MASA FESTIVĂ: 16:00
La restaurant Trattoria Il Calcio (fost “CINA”)
Str. Benjamin Franklin 1 - 3, Bucuresti, sector 1