



ASOCIAȚIA INGINERILOR CONSTRUCTORI  
PROIECTANȚI DE STRUCTURI (A.I.C.P.S.)

INVITAȚIE LA

CEA DE A XXV-a CONFERINȚĂ NAȚIONALĂ A.I.C.P.S.

HOTEL PULLMAN - World Trade Center  
Piata Montreal nr.10, București  
21 - 22 Mai 2015



**Prof.Univ. Emerit Ing. Panaite Mazilu**

*Membru de Onoare al Academiei Române la  
100 de ani de viață și 50 de ani în slujba  
școlii și a ingineriei în construcții*

**EXPERIENȚA ÎN UTILIZAREA NORMELOR ROMÂNEȘTI  
ȘI A EUROCODURILOR STRUCTURALE**

*Aplicații relevante și necesități de îmbunătățire*

**JOI - 21 Mai 2015**

**9:00-15:30**

*Prezentări tehnice și științifice  
Hotărâri și aprobări privind  
activitatea A.I.C.P.S.*

**VINERI - 22 Mai 2015**

**9:00-13:00**

*Acordarea PREMIILOR A.I.C.P.S.  
Acordarea DIPLOMEI ȘI MEDALIEI  
DR. ING. PETRU VERNESCU  
Acordarea DIPLOMELOR OPERA OMNIA  
Acordarea PREMIILOR SIKI-A.I.C.P.S.  
Acordarea PREMIILOR RADU AGENT*

**14:00-18:00**

*Masa festivă*



Șos. Panduri nr.94, Corp B, et.1, Camera 19,

Sector 5, București

Tel./Fax : 021-412.02.04

Email office@aicps.ro

**JOI 21 MAI 2015**

Înregistrarea participanților 8:30 - 9:00

**PARTEA I**

Coordonator : Dr.Ing. Traian Popp

a) Deschiderea lucrărilor  
Cuvântul Președintelui A.I.C.P.S. - Dr.Ing. Traian Popp  
Alegerea Prezidiului 9:00 - 10:50b) Cuvântul Directorului Executiv A.I.C.P.S.  
Ing. Petre Ioniță

c) Cuvântul invitaților

d) Propuneri ale Consiliului de Conducere A.I.C.P.S.  
Dr.Ing. Rodica Angelescu  
Votul pentru alegere Președinte A.I.C.P.S.

Activitatea A.I.C.P.S. - propuneri, discuții și hotărâri

1. Votul pentru aprobarea noii forme de STATUT al A.I.C.P.S. și a Codului de Etică Profesională al A.I.C.P.S. , în vederea înscrierii A.I.C.P.S. în Registrul O.N.G.
2. Votul pentru aprobarea noului Consiliu de Conducere Permanent și Extins al A.I.C.P.S. precum și Comisia de Cenzori a A.I.C.P.S.
3. Votul pentru aprobarea bilanțului contabil 2014, descărcarea gestiunii economice și aprobarea Bugetului de Venituri Cheltuieli /2015

**PARTEA a II-a - Comunicări**

Coordonator : Prof.Dr.Ing. Dan Dubină

1. Aspecte privind explicarea și evaluarea prin calcul a stadiilor de exploatare și ultim, a elementelor de beton și zidărie, nearmate și armate, pentru structurile noi și cele existente, ca urmare a cercetărilor și propunerilor din ultimele perioade de timp. 10:50 - 11:05  
Ing. Mircea Mironescu, Ing. Adrian Mircea Stănescu, Ing. Teodor Brotea, Ing. Radu Comănescu, Ing. Daniel Purdea, Ing. Mircea Vlad Stănescu
2. Proiectarea seismică a structurilor și a elementelor nestructurale din zidărie. 11:05 - 11:20  
Asemănări și deosebiri între reglementările din România și Eurocodurile structurale  
Prof. Dr.Ing. Radu Petrovici
3. Evoluția prevederilor de proiectare a structurilor de beton armat în normele naționale. 11:20 - 11:35  
Relația cu eurocodurile structurale.  
Prof. Dr.Ing. Tudor Postelnicu, Conf. Dr.Ing. Dan Zamfirescu, Conf. Dr.Ing. Viorel Popa

4. Considerarea efectelor interacțiunii seismice teren - structura pentru clădiri multietajate cu fundații izolate sau cu fundații comune 11:35 - 11:50  
Dr.Ing. Ovidiu Bogdan, Ing. Andrei Pricopie, Ing. Dan Ghiocel, Prof.Dr.Ing. Dan Crețu5. Reprezentări ale recurenței acțiunilor variabile 11:50 - 12:00  
Dr.Ing. Horea Sandi, Ing. Patricia Murzea

PAUZA (30 min.) - coffe break 12:00 - 12:30

6. Cadre duale contravântuite excentric cu capabilitate de recentrare: validare experimentală 12:30 - 12:45  
Dr. Ing. Aurel Stratan, Ing. Adriana Ioan, Prof.Dr.Ing. Dan Dubina

7. Prezentare GRAITEC ROMANIA 12:45 - 13:00

8. Proiectarea îmbinărilor grindă-stâlp ale structurilor în cadre metalice pentru prevenirea colapsului progresiv în cazul producerii unor acțiuni accidentale 13:00 - 13:15  
Prof. Dr. Ing. F.Dinu, Drd. Ing. I.Marginean, Prof. Dr. Ing. D.Dubina, Conf. Dr. Ing. I.Petran, Dr. Ing. M.Pastrav, Drd. Ing. A.Handabut, Drd. Ing. M.Senila9. Utilizarea plăcilor lamelare din lemn – avantaje în structurile antiseismice 13:15 - 13:30  
Ing. Arthur Walch - Binderholz Austria - HOLVER10. Aditivi SIKa pentru betoane impermeabile și betoane arhitecturale 13:30 - 13:45  
Radu Sava - Target Market Manager11. Cutremurele vrâncene și estimarea hazardului seismic în codurile de proiectare structurală 13:45 - 13:55  
Prof. Dr.Ing. Liviu Crainic, Prof. Dr.Ing. Dan Crețu12. Puncte de vedere privind codurile românești de acțiuni 13:55 - 14:00  
Prof.Dr.Ing. Dan Crețu13. Utilizarea pieselor mecanice cu mufe filetate tip Terwa la realizarea unei structuri în cadre multietajate alcătuită din elemente prefabricate 14:00 - 14:15  
Ing. Marcu Alexandru, Conf. Dr. Ing. Mihai Nedelcu, Ing. Veskan Robert, Ing. Veres Eniko14. BCA - soluția ideală pentru construcții durabile 14:15 - 14:30  
Director General Marius Marin Organizația Patronală PRO BCA15. Evaluarea comportării structurilor pentru clădiri sub efectul exploziilor 14:30 - 14:45  
Dr. Ing. Emilian Ghicioi, Drd. Ing. Ioan Marginean, Dr. Ing. Dragos Vasilescu, Conf. Dr. Ing. Ioan Petran**VINERI 22 MAI 2015****PARTEA I - Comunicări**

1. Terwa – Sisteme de îmbinare mecanică a barelor din oțel beton - Ing. Badarau Nicolae, Ing. Dragan Razvan 9.10 - 9.25
2. Performanțele studenților clujeni în ingineria seismică a construcțiilor - Dr. ing. Ovidiu Prodan 9:25 - 9:40
3. Noi perspective asupra evaluării probabilistice de hazard seismic pentru România", autori : Asist. Dr. Ing. Florin Pavel, Prof. Dr. Ing. Radu Văcăreanu, Prof. Dr. Ing. Alexandru Aldea 9:40 - 9:55
4. Structura multietajată pentru un centru de afaceri din Oradea - Prof.Dr.Ing. Kiss Zoltan, Ing. Karoly Balint, Dr.Ing. Mihai Badea, Dr. Ing. Tamas Dencsak 9:55 - 10:10

**PARTEA a II-a - PREMIILE A.I.C.P.S. 2015**

Coordonator : Prof.Dr.Ing. Dan Crețu

1. PREMIUL I 10:10 - 10:55  
"Bucharest One – Soluție structurală pentru o clădire de birouri cu 120m înălțime"  
S.C. ALLIED ENGINEERS GRUP S.R.L.2. PREMIUL I  
"Proiectarea și monitorizarea sistemului de fundare și a incintei adânci pentru clădirea înalta BUCHAREST ONE, realizată în imediata vecinătate a galeriilor de metrou"  
S.C. SAIDEL ENGINEERING S.R.L.3. PREMIUL I  
"Pod hobanat peste canalul Dunare - Marea Neagră în Portul Constanța"  
S.C. SEARCH CORPORATION S.R.L.Înmânarea Diplomelor și Plachetelor pentru PREMIILE A.I.C.P.S. acordate în anul 2015 10:55 - 11:10  
- PREMIUL I - acordă o licență NEMETSCHKEK  
- PREMIUL I - acordă o licență NEMETSCHKEK  
- PREMIUL I - acordă o licență GRAITEC  
NEMETSCHKEK BIM - soluția optimă de proiectare integrată: arhitectură, construcții civile și poduri 11:10 - 11:25  
Drd.Ing. Ciprian PopaAcordarea Medaliei și Premiului Dr.Ing. PETRU 11:25 - 11:40  
VERNESCU  
Acordarea Premiilor SIKa - A.I.C.P.S. 11:40 - 12:00  
Acordarea Premiilor RADU AGENT 12:00 - 12:20  
Coordonator: Dr.Arh. Dan AgentMASA FESTIVĂ 14:00  
la « Hotel World Trade Center - PULLMAN »