

INTRODUCERE CONTEXTUL CONFERINȚEI

Construcțiile Metalice din România încotro? Ar putea fi întrebarea retorică, pentru care specialiștii domeniului construcțiilor metalice din România se întrunesc din doi în doi ani pentru a căuta răspunsuri, a identifica noi direcții, a împărtăși experiențele de proiectare și de cercetare acumulate de-a lungul anilor.

Conferința Națională de Construcții Metalice din România – care a debutat în anul 1973 la Facultatea de Construcții din Timișoara la inițiativa academicianului Dan Mateescu – a „crescut” la Timișoara și devine mai matură prin fiecare ediție.

În anul 2013 gazda conferinței a fost Universitatea Tehnică de Construcții București – Departamentul de Construcții Metalice, Management și Grafică Inginerească. Sub egida „Construiește cu Steel” în 19-20 noiembrie 2015 va avea loc cea de-a XIV-a Conferință Națională de Construcții Metalice la Cluj, gazdă fiind Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Facultatea de Construcții, prin Departamentul de Structuri, în colaborare cu Asociația Producătorilor de Construcții Metalice din România (A.P.C.M.R.).

Scopul conferinței este de a facilita schimbul de idei și transferul tehnologic dinspre domeniul cercetării către industrie. Asigurarea competitivității construcțiilor metalice și dezvoltarea durabilă necesită în permanență noi concepte, metode și mijloace pentru susținerea activităților educaționale, de cercetare, de formare continuă și perfecționare profesională a proiectanților, cadrelor didactice și cercetătorilor din acest domeniu, menținând o permanentă legătură cu producătorii și executanții ariei structurilor metalice din România.

CONTACT:

Secretariat conferință
Maria Pop
Paul Pernes

+40 745 262 072
secretariat@cm14.ro

www.cm14.ro



CONSTRUIEȘTE CU STEEL

A 14-A CONFERINȚĂ NAȚIONALĂ
DE CONSTRUCȚII METALICE

19-20 noiembrie 2015

Cluj-Napoca

INVITAȚIE DE PARTICIPARE CU LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

Participantii la conferință vor trimite un rezumat de max. o pagină (aprox. 500 cuvinte), care să evidențieze obiectivele și principalele concluzii ale lucrării. Rezumatele se trimit în limba română la secretariatul conferinței și vor fi evaluate de către recenzori. Rezultatele se vor comunica conform datelor cheie. Lucrările finale acceptate de către comitetul științific vor primi și invitația de a fi publicate în-extenso în revista Acta Technica Napocensis – Civil Engineering and Architecture, revistă cotate BDI.

TEMATICI CONFERINȚĂ:

1. Fabricație și execuție
2. Standarde și coduri
3. Structuri din bare cu pereți subțiri
4. Structuri din elemente cu secțiune mixtă oțel-beton
5. Structuri în zone seismice
6. Rezistența la foc a structurilor
7. Îmbinări structurale
8. Sustenabilitatea structurilor metalice
9. Robustețea structurilor metalice
10. Consolidări structurale
11. Structuri inovative
12. Oțelul în arhitectură
13. Studii de caz
14. Domenii conexe construcțiilor metalice

INVITAȚII SPECIALE:

Prof. ir H. H. Snijder
Eindhoven University of Technology – Nederland
“The next version of part 1-1 of Eurocode 3 on steel structures: needs for an update”

Prof. Luis Simões da Silva
Universidade de Coimbra – Portugal
“Recent development in design of connections of steel and steel-concrete composite structures”

Prof. Dan Dubină
Universitatea “Politehnica” Timișoara – România
“Stability and robustness of Steel Storage Rack Systems”

arh. Șerban Țigănaș
Președinte OAR – România
“Viitorul construirii - o schimbare de paradigma”

Locul desfășurării evenimentului:
Grand Hotel Napoca - Cluj-Napoca

DATE CHEIE:

- Trimitere rezumat: 15 februarie, 2015
- Acceptarea rezumatului: 1 martie, 2015
- Predarea lucrărilor: 15 mai, 2015
- Acceptarea lucrărilor: 1 august, 2015
- Predare lucrări (forma finală): 1 septembrie, 2015
- Desfășurare conferință: 19-20 noiembrie, 2015

COMITETUL ȘTIINȚIFIC

COPREȘEDINȚI:

- | | |
|------------------|------|
| • Dan Dubină | UPT |
| • Vasile Păcurar | UTCN |

MEMBRI:

- | | |
|---------------------|-------|
| • Pavel Alexa | UTCN |
| • Elena Axinte | UTGAI |
| • Daniel Bîtcă | UTCB |
| • Mihai Budescu | UTGAI |
| • Cristina Câmpian | UTCN |
| • Cosmin Chiorean | UTCN |
| • Nicolae Chira | UTCN |
| • Adrian Ciutina | UPT |
| • Liviu Cucu | UTCN |
| • Șerban Dima | UTCB |
| • Daniel Grecea | UPT |
| • Ștefan Guțiu | UTCN |
| • Zoltán Kiss | UTCN |
| • Helmuth Köbert | UTCB |
| • Adrian Ioani | UTCN |
| • Petru Moga | UTCN |
| • Zsolt Nagy | UTCN |
| • Ioan Paul | UTCB |
| • Ioan Petran | UTCN |
| • Edward Petzek | UPT |
| • Anca Popa | UTCN |
| • Cătălin Popa | UTCN |
| • Daniela Preda | UTCB |
| • Ionuț Răcănel | UTCB |
| • Bogdan Ștefănescu | UTCB |
| • Aurel Stratan | UPT |
| • Șerban Țigănaș | UTCN |
| • Viorel Ungureanu | UPT |
| • Raul Zaharia | UPT |

COMITETUL DE ORGANIZARE

SECRETAR ȘTIINȚIFIC:

- Zsolt Nagy
- Cristina Câmpian
- Ioan Petran
- Ștefan Guțiu
- Paul Pernes
- Maria Pop
- Cătălin Moga
- Mihai Șenilă
- Gabriel Urian
- Attila Feleki
- Vincențiu Iuhoș
- Szende Szentesi
- Andreea Handabuț
- Alina David

Premiul tineri cercetători:

Cea mai bună lucrare a tinerilor cercetători (sub 35 de ani) se va premia în cadrul festivității de încheiere a conferinței.

