

Comitetul de organizare al conferinței

Președinte onorific:

Acad. Dan DUBINĂ (UPT, AR)

Comitetul științific:

Daniel GRECEA (UPT, AR), <i>Președinte</i>	Zsolt NAGY (UTCN)
Elena AXINTE (UTGAI)	Mihai NEDELCU (UTCN)
Radu BĂNCILĂ (UPT)	Ioan PAUL (UTCB)
Mihai BUDESCU (UTGAI)	Ioan PETRAN (UTCN)
Cristina CÂMPIAN (UTCN)	Vasile PĂCURAR (UTGAI)
Cosmin CHIOREAN (UTCN)	Edward PETZEK (UPT)
Adrian CIUTINA (UPT)	Adrian PRODESCU (UTCB)
Șerban DIMA (UTCB)	Ionuț Radu RĂCĂNEL (UTCB)
Florea DINU (UPT, AR)	Aurel STRATAN (UPT)
Mircea GEORGESCU (UPT, AR)	Bogdan ȘTEFĂNESCU (UTCB)
Dorina ISOPESCU (UTGAI)	Carmen TELEMAN (UTGAI)
Adrian IVAN (UPT)	Nicolae ȚĂRANU (UTGAI)
Zoltan KISS (UTCN)	Viorel UNGUREANU (UPT, AR)
Helmuth KÖBER (UTCB)	Raul ZAHARIA (UPT)

Secretar Științific:

Aurel STRATAN (UPT)

Comitetul de organizare UPT

Adrian DOGARIU, *Secretar general*
Ovidiu ABRUDAN
Ioan BOTH
Adriana CHESOAN
Andra FLORICEL
Ioan MĂRGINEAN
Călin NEAGU
Viorel POPA-ALBU
Cristian VULCU

Contact:

Adrian DOGARIU, Ioan MĂRGINEAN
Facultatea de Construcții
Departamentul de Construcții Metalice, Str. Ioan Curea, Nr. 1
300224 Timișoara
Tel. +40-256-403911 Fax. +40-256-403917
adrian.dogariu@upt.ro ; ioan.marginean@upt.ro



**UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA
DEPARTAMENTUL DE CONSTRUCȚII METALICE ȘI MECANICA
CONSTRUCȚIILOR – CMMC
CENTRUL DE EXCELENȚĂ PENTRU CERCETĂRI ÎN MECANICA
MATERIALELOR ȘI SIGURANȚA STRUCTURILOR – CEMSIG**

și

**ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA TIMIȘOARA
CENTRUL DE CERCETĂRI TEHNICE FUNDAMENTALE ȘI AVANSATE
SECȚIA DE CONSTRUCȚII METALICE ȘI SUDURĂ**

vă adresează invitația de a participa la

**A 16-a CONFERINȚĂ NAȚIONALĂ DE CONSTRUCȚII
METALICE**

Primul anunț

**TIMIȘOARA
13-14 Iunie 2019**

Contextul conferinței

Conferințele Naționale de Construcții Metalice au debutat în 1973 la Timișoara la inițiativa academicianului Dan Mateescu, devenind de-a lungul timpului o prestigioasă tradiție universitară cu un caracter de înalt profesionalism în România.

Beneficiind de participarea semnificativă a unor invitați de renume din străinătate, aceste conferințe au constituit un prilej de întâlnire a specialiștilor din domeniul construcțiilor metalice (universitari, cercetători, proiectanți și executanți din industria de profil), jucând astfel un rol important în transmiterea ideilor novatoare, a performanțelor științifice și tehnice, constituind în același timp oportunități pentru schimburi de idei și dezbateri fructuoase. S-a realizat astfel racordarea la noile schimbări legislative tehnice precum și la tematicile de cercetare-proiectare europene, iar aceste reuniuni s-au bucurat de succes și recunoaștere mereu în creștere.

Industria construcțiilor metalice reprezintă un loc în care știința și cercetarea ingierească se unesc pentru a genera noi concepte de proiectare și execuție, în armonie cu principiile dezvoltării durabile și cu preocupările actuale ale societății.

În 2017 gazda Conferinței 15 CONMET a fost Facultatea de Construcții și Instalații de la Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" Iași, Departamentul Construcții Civile și Industriale. Evenimentul s-a remarcat prin ținută științifică și s-a bucurat de o mare apreciere în rândul invitaților, atât din țară cât și din străinătate.

A 16-a ediție a Conferinței Naționale de Construcții Metalice (CM16-2019) va avea loc la Timișoara (UPT), în perioada 13-14 iunie 2019, onoarea de a fi gazdă și organizator revenindu-i din nou Facultății de Construcții din cadrul Universității Politehnica Timișoara, Departamentul de Construcții Metalice și Mecanica Construcțiilor (CMMC), împreună cu Academia Română - Filiala Timișoara, Centrul de cercetări tehnice fundamentale și avansate (CCTFA) și în colaborare cu Asociația producătorilor de construcții metalice din România (APCMR).

Tematica conferinței

Conferința va integra următoarele tematici:

- *Noutăți și tendințe în metodologia de calcul, în proiectare, în execuție și în normele tehnice din domeniul construcțiilor metalice și compuse din oțel – beton.*
- *Construcții remarcabile: proiectare, execuție, montaj*
- *Comportarea construcțiilor metalice la acțiuni extreme*
- *Reabilitarea construcțiilor prin soluții constructive bazate pe utilizarea materialelor metalice*
- *Impactul asupra mediului înconjurător: criterii și parametri de dezvoltare durabilă.*
- *Structuri metalice în arhitectura modernă*

Formatul conferinței

Conferința se va desfășura pe secțiuni tematice, lucrările acceptate spre publicare urmând a se prezenta oral. Pe lângă sesiunile conferinței vor fi prezentări ale unor invitați speciali (keynote speakers) și 2 workshop-uri, care vor prezenta rezultate obținute în cadrul proiectelor de cercetare europene EQUALJOINTS Plus și PROGRESS. Lucrările se editează în limba română, cu un rezumat de cca. 100 cuvinte în limba engleză. Lucrările, editate conform instrucțiunilor și acceptate de către Comitetul Științific se vor publica în volum la

Editura Politehnica. Un număr de lucrări selectate vor fi publicate în extenso în Romanian Journal of Technical Sciences, Applied Mechanics, Romanian Academy.

În cadrul conferinței, participanții vor putea expune panouri publicitare, postere sau prospecte.

Condițiile de participare, taxa și facilitățile oferite se vor preciza în Anunțul nr. 2.

Program estimat conferință:

Joi 13 iunie 2019

9:00 – 9:30 Deschidere Conferință
9:30 – 10:30 Invitat special 1
10:30 – 11:00 Pauză cafea
11:00 – 13:00 Sesiune comunicări 1
13:00 – 14:00 Prânz
14:00 – 15:00 Invitat special 2
15:00 – 18:00 Sesiune comunicări 2
19:00 – Cină festivă

Vineri 14 iunie 2019

9:00 – 10:00 Invitat special 3
10:00 – 10:30 Pauză cafea
10:30 – 13:00 Sesiune comunicări 3

Locul de desfășurare și data

Timișoara, Universitatea Politehnica, Biblioteca UPT, bd. Vasile Pîrvan nr. 2, în perioada 13-14 iunie 2019.

Termene

Trimiterea talonului de participare și a rezumatelor:	15 februarie 2019
Confirmarea acceptării rezumatelor, instrucțiunile de editare și Anunțul nr. 2:	1 martie 2019
Trimiterea lucrărilor finale	15 aprilie 2019
Confirmarea acceptării lucrărilor	30 aprilie 2019
Programul final al conferinței	31 mai 2019

