



# دومین کنفرانس ملی سازه و فولاد

2nd.CONFERENCE OF STEEL & STRUCTURES

Olympic Hotel, Tehran  
25-26 December 2011

مکان برگزاری کنفرانس: هتل المپیک  
زمان برگزاری کنفرانس: ۴ و ۵ دی ماه ۱۳۹۰

## 2nd.CONFERENCE OF STEEL & STRUCTURES

دبیرخانه کنفرانس: تهران، بزرگراه رسالت،  
خیابان شهید کاپلی، شماره ۱۰، واحد ۱۰  
تلفن: ۰۲۱-۸۸۴۶۹۰۰۴  
فکس: ۰۲۱-۸۸۴۲۹۴۳۸

Website: <http://isss.ir/conf>  
Email: [conf@isss.ir](mailto:conf@isss.ir)





### تقویم کنفرانس:

دریافت خلاصه مقاله:	تا ۱۲ آبان ماه ۱۳۹۰
اعلام نتایج داوری خلاصه مقاله ها:	تا ۲۵ آبان ماه ۱۳۹۰
دریافت اصل مقاله:	تا ۱۰ آذرماه ۱۳۹۰
اعلام نتایج داوری اصل مقاله ها:	تا ۲۰ آذرماه ۱۳۹۰

### موضوعات کنفرانس:

- \* سیستم های سازه ای جدید فولادی
- \* فولاد پراستحکام
- \* سازه های بلندفولادی
- \* سازه های مرکب
- \* سازه های خاص فولادی (پل، برج انتقال نیرو و ...)
- \* تئوری طراحی سازه های فولادی
- \* مطالعات موردی و عددی در سازه های فولادی
- \* طرح و رفتار لرزه ای سازه های فولادی
- \* پایداری، خستگی و شکست در سازه های فولادی
- \* مقررات و استانداردها
- \* اتصالات (پیچ، مهره و جوش)
- \* روش های پیشرفته ساخت و اجرا
- \* روش های بازرسی و نگهداری سازه های فولادی
- \* سازه های فولادی مقاوم در برابر آتش و خوردگی
- \* مقاوم سازی و بهسازی لرزه ای
- \* کاربرد فولادهای ویژه در سازه ها
- \* مطالعات آزمایشگاهی
- \* پدافند غیرعامل

انجمن سازه های فولادی ایران به همراه بعضی دانشگاه ها و واحدهای صنعتی، پس از برگزاری موفق اولین کنفرانس ملی سازه و فولاد و دومین کنفرانس کاربرد فولادهای پر استحکام در صنعت سازه در دی ماه یک هزار و سیصد و هشتاد و نه، که با استقبال قابل توجه دست اندرکاران طرح و ساخت سازه های فولادی از دانشگاه و صنعت روبرو گشت، در راستای ایجاد و توسعه ای ارتباطی مدون بین نهادهای علمی و صنعتی کشور و به منظور گسترش و ارتقای علم و توسعه کمی و کیفی نیروهای متخصص و بهبود بخشیدن به امور آموزشی و پژوهشی در زمینه های مربوط به سازه های فولادی، دومین کنفرانس ملی سازه و فولاد را در ۴ و ۵ دیماه ۱۳۹۰ در مرکز همایش های بین المللی هتل المپیک برگزار می نماید.

این کنفرانس در بخش های مختلفی شامل ارائه مقاله های علمی، برگزاری کارگاه های تخصصی، انتخاب طرح برتر سازه های فولادی کشور، مسابقات دانشجویی پل فولادی و نمایشگاه تخصصی جانبی با حضور اساتید و نخبگان صنعت فولاد و سازه های فولادی کشور برگزار خواهد شد.

هیأت مدیره انجمن سازه های فولادی ایران، با افتخار از تمامی محققان، اساتید، دانشجویان، مهندسان و علاقمندان به مباحث مرتبط با محورهای کنفرانس، دعوت به عمل می آورد تا در این گردهمایی بزرگ شرکت و انجمن را در راستای به بار نشاندن هدف های پیش بینی شده یاری نمایند.

پیشاپیش از تمامی کسانی که به نوعی انجمن را در برگزاری این رویداد بزرگ علمی یاری می نمایند، قدردانی می گردد.

### مسئولین کنفرانس

رئیس: دکتر مجید صادق آذر  
 دبیر علمی: دکتر فرهاد دانشجو  
 دبیر اجرایی: دکتر علیرضا رضائیان



## اعضای هیئت علمی کنفرانس :

- \* دکتر محمدرضا شیدایی، دانشگاه ارومیه
- \* دکتر ناصر شایختی، دانشگاه سیستان و بلوچستان
- \* دکتر غلامحسین رحیمی شعریاف مقدس، دانشگاه تربیت مدرس
- \* دکتر محمد حق پناهی، دانشگاه علم و صنعت ایران
- \* دکتر علیرضا گوهری انارکی، دانشگاه علم و صنعت ایران
- \* دکتر حسین حسینی تودشکی، دانشگاه صنعتی امیرکبیر
- \* دکتر محمود شاکری، دانشگاه صنعتی امیرکبیر
- \* دکتر محمد حسن نایی، دانشگاه تهران
- \* دکتر ابوالفضل معصومی، دانشگاه تهران
- \* دکتر محسن اصغری، دانشگاه صنعتی شریف
- \* دکتر حسین فرهی، دانشگاه صنعتی شریف
- \* دکتر فرشید مالک، دانشگاه تربیت مدرس
- \* دکتر رضا جمالپور: عضو هیأت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج
- \* دکتر شمس الدین میردامادی، دانشگاه علم و صنعت ایران
- \* دکتر امیر حسین کوبی، دانشگاه صنعتی شریف
- \* دکتر علیرضا ابراهیمی، دانشگاه صنعتی سهند
- \* دکتر مرتضی شمعیان، دانشگاه صنعتی اصفهان
- \* دکتر شهرام خیراندیش، دانشگاه علم و صنعت ایران
- \* دکتر میر مصطفی حسینیون، شرکت صنعتی آما
- \* دکتر مهدی قاسمیه، دانشگاه تهران
- \* دکتر محسن گرامی، دانشگاه سمنان
- \* دکتر امید رضایی فر، دانشگاه سمنان
- \* دکتر طالب مرادی شقاقی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز
- \* دکتر فرامرز خوشنودیان، دانشگاه امیرکبیر
- \* دکتر محمدرضایی پزند، دانشگاه فردوسی مشهد
- \* دکتر حمید محرمی، دانشگاه تربیت مدرس
- \* دکتر محمود مهر داد شکره، دانشگاه علم و صنعت
- \* دکتر هاشم شریعتمدار، دانشگاه فردوسی مشهد
- \* دکتر سیدرسول میرقادری، دانشگاه تهران
- \* دکتر مجیدجمال امیدی، دانشگاه صنعتی مالک اشتر
- \* دکتر مازیار حسینی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب
- \* دکتر هوشیار نوشین، عضو هیئت علمی دانشگاه ساری انگلستان
- \* دکتر علیرضا قاری قرآن، معاونت فنی و عمرانی شهرداری اصفهان

- \* دکتر مجید صادق آذر، دانشگاه تهران
- \* دکتر محمدقاسم و تر تمیجانی، پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله
- \* دکتر علیرضا رضائیان، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج
- \* دکتر علی مزروعی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکز
- \* دکتر فرهاد دانشجو، دانشگاه تربیت مدرس
- \* دکتر شهریار طاوسی تفرشی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکز
- \* دکتر نصراله دیانت، عضو هیأت مدیره انجمن سازه های فولادی ایران
- \* دکتر ابراهیم ثنائی، دانشگاه علم و صنعت ایران
- \* دکتر محمد تقی کاظمی، دانشگاه صنعتی شریف
- \* دکتر سعید صبوری قمی، دانشگاه خواجه نصیر الدین طوسی
- \* دکتر رضا رازانی، دانشگاه شیراز
- \* دکتر فرزانه حامدی، دانشگاه بین المللی امام خمینی
- \* دکتر مجتبی ازهری، دانشگاه صنعتی اصفهان
- \* دکتر شروین ملکی، دانشگاه صنعتی شریف
- \* دکتر ابوالقاسم کرامتی، دانشگاه صنعتی امیر کبیر
- \* دکتر بهروز عسگریان، دانشگاه خواجه نصیر الدین طوسی
- \* دکتر منصورضیایی فر، پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله
- \* دکتر فریدون ایرانی، دانشگاه فردوسی مشهد
- \* دکتر علی داوران، دانشگاه تبریز
- \* دکتر علی خیرالدین، دانشگاه سمنان
- \* دکتر داوود خادم، فولاد مبارکه اصفهان
- \* دکتر جواد واثقی امیری، دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل
- \* دکتر فریدون اربابی، پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله
- \* دکتر غلامرضا قدرتی امیری، دانشگاه علم و صنعت ایران
- \* دکتر رضا عباس نیا، دانشگاه علم و صنعت ایران
- \* دکتر محسنعلی شایانفر، دانشگاه علم و صنعت ایران
- \* دکتر علیرضا فیوض، دانشگاه خلیج فارس
- \* دکتر عیسی سلاجقه، دانشگاه کرمان
- \* دکتر فرهاد نوروزیان، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج
- \* دکتر علی اکبر آقا کوچک، دانشگاه تربیت مدرس
- \* دکتر نعمت حسینی، دانشگاه صنعت آب و برق
- \* دکتر رمضانعلی ایزدی فرد، دانشگاه بین المللی امام خمینی
- \* دکتر کریم عابدی، دانشگاه صنعتی سهند



## کمیته اجرایی:

دبیر اجرایی کنفرانس: دکتر علیرضا رضائیان

دکتر علی مزروعی/مهندس محمدرضا انبیائی/دکتر مجید جمال امیدی/بهارک صفری

## انتخاب طرح برتر:

مصرف فراوان فولاد به عنوان یکی از مهمترین مصالح سازه ای و مصرف انرژی فراوان در جریان تولید آن که باعث ایجاد آلودگی محیط زیستی فراوان می گردد، استفاده بهینه از فولاد را ضروری می سازد.

در این راستا، انجمن سازه های فولادی ایران برای تشویق و معرفی طراحان و سازندگان سازه های فولادی و ایجاد الگویی مناسب برای طراحی و اجرای این سازه ها، اقدام به انتخاب طرح برتر سازه های فولادی کشور به عنوان یکی از بخشهای دومین کنفرانس ملی سازه و فولاد می نماید.

## اعضای کمیته طرح برتر:

✳️ مسئول کمیته: دکتر علی مزروعی (عضو هیأت مدیره انجمن سازه های فولادی ایران)

✳️ دکتر فرهاد دانشجو (عضو هیأت مدیره انجمن سازه های فولادی ایران)

✳️ دکتر علیرضا رضائیان (عضو هیأت مدیره انجمن سازه های فولادی ایران)

✳️ دکتر حمزه شکیب (رئیس کمیسیون توسعه و عمران شهری و عضو شورای اسلامی شهر تهران)

✳️ مهندس جواد حق شناس (معاون مسکن شهری بنیاد مسکن انقلاب اسلامی)

✳️ مهندس ایرج رهبر (رئیس هیأت مدیره انجمن صنفی انبوه سازان مسکن)

✳️ مهندس عقیل قدیم (مدیر صنعتی سازی مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن)

✳️ مهندس علی اصغر طاهری بهبهانی (مهندسین مشاور دیناسیس)

✳️ دکتر محمود زهره ای (نماینده جامعه مهندسان مشاور ایران)

✳️ مهندس امین بیدی (رئیس هیأت مدیره انجمن تولیدکنندگان سازه های فولادی استان تهران)

✳️ دکتر رضا شیخ الاسلامی (قائم مقام مدیرعامل شرکت مدیریت پروژه های ساختمانی ایران - میسا)

✳️ خانم مهندس سیده مریم دشتی زند (کارشناس ارشد صنعتی سازی مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن)

## ثبت نام در کنفرانس:

هزینه ثبت نام دانشجویی: ۴۰۰ ۰۰۰ ریال

هزینه ثبت نام اعضای هیأت علمی: ۷۰۰ ۰۰۰ ریال

هزینه ثبت نام آزاد: ۱ ۳۰۰ ۰۰۰ ریال

## مسابقات دانشجویی:

انجمن سازه های فولادی ایران، فعالیت تکمیلی و عملی دانشجویان را به عنوان بخشی مهم از فرآیند آموزش مهندسی می داند. این انجمن معتقد است، دانشجویان مهندسی عمران در کنار تسلط به مطالب علمی و تئوری باید به صورت تجربی با شرایط، الزامات، مشکلات و محدودیت های اجرای پروژه ها آشنا گردند. از این رو به منظور فراهم آوردن بستر لازم برای شرکت دانشجویان در یک فعالیت گروهی عملی، اقدام به طراحی و برگزاری مسابقات دانشجویی پل فولادی نموده است. این مسابقات به عنوان بخشی از دومین کنفرانس ملی سازه و فولاد در اسفند ماه سال جاری برگزار خواهد شد.

## نمایشگاه جانبی:

به ازای هر مترمربع فضای نمایشگاهی درجه ۱: ۲ ۰۰۰ ۰۰۰ ریال

به ازای هر مترمربع فضای نمایشگاهی درجه ۲: ۱ ۵۰۰ ۰۰۰ ریال

## انواع حامیان کنفرانس:

- علمی و معنوی
- مالی
- رسانه ای

## طبقه بندی حامیان مالی کنفرانس:

حامی ویژه با مبلغ حمایت مالی حداقل ۱۵۰ میلیون ریال

حامی فولاد با مبلغ حمایت مالی حداقل ۱۰۰ میلیون ریال

حامی طلایی با مبلغ حمایت مالی حداقل ۷۰ میلیون ریال

حامی نقره ای با مبلغ حمایت مالی حداقل ۵۰ میلیون ریال

حامی برنزی با مبلغ حمایت مالی حداقل ۳۰ میلیون ریال