



**برنامه زمانبندی
هشتمین کنفرانس ملی
سازه و فولاد**

۱۰ و ۱۱ بهمن ماه ۱۳۹۶

مرکز همایش‌های بین‌المللی هتل المپیک تهران

۱۸:۰۰ الی ۱۶:۰۰	۱۵:۳۰ الی ۱۳:۳۰	۱۲:۳۰ الی ۱۱	۱۰:۳۰ الی ۹:۰۰	پذیرایی کنفرانس ۹:۰۰ الی ۸:۰۰	
S3	S2	S1	مراسم افتتاحیه	سالن همایش‌های بین‌المللی	روز اول سه شنبه ۱۰ بهمن
طرح و رفتار سازه‌های فولادی	پانل ویژه راهکارهای کاهش هزینه تولید و توسعه بازار سازه‌های فولادی	مطالعات خاص در سازه‌های فولادی		کارگاه آموزشی (بخش ۱): رفتار سازه‌های فولادی در برابر آتش	سالن پارسه
کارگاه آموزشی (بخش ۲): رفتار سازه‌های فولادی در برابر آتش					
<u>مراسم اختتامیه و معرفی</u> <u>طرح‌های برتر و چهره</u> <u>برجسته و جایزه آرک</u> <u>مگردیچیان</u>	S6	S5	S4	سالن همایش‌های بین‌المللی	روز اول چهارشنبه ۱۱ بهمن
	پانل ویژه مبحث دهم مقررات ملی ساختمان	طرح و رفتار لرزه‌ای (پانل زلزله کرمانشاه)	حریق در سازه‌های فولادی و اتصالات (پانل بررسی ساختمان پلاسکو)		

سه شنبه ۱۰ بهمن ماه ۱۳۹۶

سالن همایش‌های بین‌المللی - ۹:۰۰ الی ۱۰:۳۰

افتتاحیه

۹:۰۰ الی ۹:۱۵	تلاوت آیاتی از کلام الله مجید
	سرود جمهوری اسلامی ایران
	اعلام برنامه
۹:۱۵ الی ۹:۳۰	خوش آمدگویی و سخنرانی رئیس انجمن سازه‌های فولادی ایران و سخنرانی رئیس کنفرانس دکتر سید رسول میرقادری
۹:۳۰ الی ۹:۴۰	سخنرانی دبیر علمی کنفرانس دکتر بهروز عسگریان
۹:۴۰ الی ۹:۵۰	دکتر مجید فراهانی رئیس کمیته بودجه و نظارت شورای اسلامی شهر تهران
۹:۵۰ الی ۱۰:۰۰	سخنرانی مدیرعامل شرکت پادناهور مهندس رامین نصیری
۱۰:۰۰ الی ۱۰:۳۰	سخنرانی عضو هیأت مدیره شرکت تعاونی توسعه سازه فولاد ایرانیان مهندس ابوالفضل کدخدازاده
۱۰:۳۰ الی ۱۱:۰۰	افتتاح و بازدید هیأت رئیسه و میهمانان ویژه از نمایشگاه جانبی و پذیرایی

سه شنبه ۱۰ بهمن ماه ۱۳۹۶

S1- سالن همایش‌های بین‌المللی - ۱۱:۰۰ الی ۱۲:۳۰

عنوان: مطالعات خاص در سازه‌های فولادی

هیأت رئیسه:

دکتر بهروز عسگریان، دکتر علی مزروعی، دکتر محمد قاسم وتر، مهندس محمد برزگر

۱۱:۰۰ الی ۱۱:۲۰	اهمیت استفاده از انواع درست مواد مصرفی جوشکاری بخصوص در مناطق زلزله خیز (فرشید مالک)
۱۱:۲۰ الی ۱۱:۴۰	مطالعه رفتار اتصالات خمشی فولادی دارای ستون قوطی تحت اثر لنگرهای خمشی دوامتداد متعامد (علیرضا صادقی، علی اکبر آفاکوچک، شریف شاه بیگ)
۱۱:۴۰ الی ۱۲:۰۰	ارائه توانمندی‌های تولیدی شرکت فولاد اکسین خوزستان و بررسی سبک سازی اسکلت و تراسهای ساختمانی با جایگزینی فولاد های استحکام بالا (مهندس عبدالرضا محمود پور، مدیر عامل شرکت فولاد اکسین خوزستان)
۱۲:۰۰ الی ۱۲:۳۰	سازه‌های فولادی تعمیر پذیر در نیوزلند (جمال الدین برزویی)
۱۲:۳۰ الی ۱۳:۳۰	نماز و ناهار

سه شنبه ۱۰ بهمن ماه ۹۶

کارگاه آموزشی (بخش ۱) - سالن جلسات - ۱۱:۰۰ الی ۱۲:۳۰

عنوان: رفتار سازه‌های فولادی در برابر آتش

ارائه کننده: مهندس رامین نصیری

هیأت رئیسه:

دکتر شهریار طاووسی تفرشی، مهندس رضامالکی، مهندس شهرام شریعت پناهی،
مهندس شبنم شریعت پناهی

سرفصل:

- پیشینه تاریخچه آتش‌سوزی‌های بزرگ
- تعریف آتش و دسته بندی انواع آن
- ماهیت سازه‌های آتش و تاثیر آن بر روی اسکلت فلزی
- بررسی استانداردهای ایمنی ماده مقاوم در برابر آتش
- بیان اهمیت تعاریف و اصطلاحات داخل آیین‌نامه‌ها
- بررسی آیین‌نامه‌های موجود مبنی بر مقاوم‌سازی غیرفعال ساختمانها در برابر آتش
- تعیین میزان مقاومت یک ساختمان در برابر آتش با توجه به رویکردهای آیین‌نامه ای
- رویکردهای بررسی رفتار سازه‌های فلزی در آتش با در نظر گرفتن رویکرد Prescriptive و رویکرد Performance Base
- ارائه یک مثال حل شده در خصوص تعیین میزان مقاومت مورد نیاز
- عاریف مربوط به فاکتور مقطع
- ملاحظات اجرایی لزوم آتش پادسازی سازه‌های فلزی و بررسی آیین‌نامه های موجود

سه شنبه ۱۰ بهمن ماه ۱۳۹۶

S2- سالن همایش‌های بین‌المللی - ۱۳:۳۰ الی ۱۵:۳۰

عنوان: پانل ویژه راهکارهای کاهش هزینه‌های تولید و توسعه بازار سازه‌های فولادی

اعضای پانل: دکتر سید رسول میرقادری: رئیس انجمن سازه‌های فولادی ایران و رئیس کمیته مبحث دهم مقررات ملی ساختمان، دکتر علیرضا رضائیان: عضو هیأت مدیره انجمن سازه‌های فولادی ایران و دبیر استاندارد ساخت و برپایی سازه فولادی، مهندس علیرضا زرین نژاد: مدیرعامل شرکت زرین سوله و عضو هیأت مدیره انجمن صنفی تولیدکنندگان سازه‌های فولادی استان تهران، مهندس اکبر فتح اللهی: مدیرعامل شرکت آران سیج، مهندس احمد نظری: مدیرعامل شرکت تعاونی توسعه سازه فولاد ایرانیان، مهندس سید رسول خلیفه سلطانی: دبیر انجمن تولیدکنندگان آهن و فولاد ایران، مهندس محمود اکبری: معاونت بازاریابی و فروش شرکت فولاد مبارکه، مهندس عبدالرضا محمودپور: مدیرعامل شرکت فولاد اکسین خوزستان، مهندس عباس ابراهیمی: عضو هیأت مدیره و معاونت بازاریابی و فروش شرکت فولاد خوزستان، دکتر احسان دشتیان: معاونت بازاریابی و فروش شرکت ذوب آهن اصفهان، مهندس سعید زارع حقیقی: رئیس انجمن صنفی تولیدکنندگان سازه‌های فولادی استان تهران، مهندس اسداله باقرزاده: دبیر انجمن صنفی تولیدکنندگان سازه‌های فولادی استان تهران

- ۱- شناخت امتیازات متعلقه به پروانه بهره برداری در ارتباط با تامین کنندگان فولاد و حذف واسطه‌گری
- ۲- بررسی ایجاد اشتغال زایی از طریق شناخت بازار همسایگان ایران و کشورهای خاورمیانه
- ۳- ارتباط با مراجع تصمیم ساز در حوزه سازه فولادی مانند اداره استاندارد و مقررات ملی و تجربه انجمن صنفی فولاد آمریکا و کانادا در تولید آیین نامه‌ها و استاندارد های مرتبط با صنعت سازه های فولادی
- ۴- بررسی راهکارهای افزایش کیفیت از طریق پیاده سازی اتوماسیون واقعی
- ۵- بررسی ایجاد مرکز مشاوره تخصصی تولید سازه های فولادی به عنوان بازوی علمی صنف سازه های فولادی

۱۳:۳۰ الی ۱۵:۳۰

۱۵:۳۰ الی ۱۶:۰۰

پذیرایی و استراحت

سه شنبه ۱۰ بهمن ماه ۱۳۹۶

S3- سالن همایش‌های بین‌المللی - ۱۶:۰۰ الی ۱۸:۰۰

عنوان: طرح و رفتار سازه‌های فولادی

هیأت‌رئیس:

دکتر فرهنگ فرحبد، دکتر سید علی رضوی، مهندس فرید حیدریان

ترکیبی جدید از میراگر های فلزات حافظه دار و اصطکاکی
(محمد قاسم وتر، مهدی سعیدیان)

۱۶:۲۰ الی ۱۶:۰۰

ارزیابی استهلاک انرژی در اتصالات روی هم به‌وسیله‌ای پیچ اصطکاکی
تحت بارگذاری چرخه‌ای
(بهنام کرمی، بهرخ حسینی هاشمی)

۱۶:۳۵ الی ۱۶:۲۰

بررسی تحلیلی اتصالات خمشی فولادی مجهز شده به میراگرهای
ویسکوپلاستیک برای کنترل خسارت ناشی از زلزله بر آنها
(رضا سلطان آبادی، فرهاد بهنام فر)

۱۶:۳۵ الی ۱۶:۵۰

ارزیابی آزمایشگاهی اثر پانل های غیر سازه ای بر رفتار لرزه ای
دیوارهای برشی سرد نورد شده فولادی
(سعید محبی، سیدرسول میرقادری، فرهنگ فرحبد)

۱۷:۰۵ الی ۱۶:۵۰

ارائه الگوریتم طراحی برای سیستم‌های قاب فولادی مهاربندی
مرکزگرا دارای حرکت گهواره‌ای
(نوید رهگذر، عبدالرضا سروقدمقدم)

۱۷:۲۰ الی ۱۷:۰۵

بررسی پاسخ‌های لرزه‌ای در ساختمان‌های قاب خمشی فولادی مجهز
به میراگر ویسکوز تحت اثر زلزله‌های حوزه نزدیک و دور از گسل
(علیرضا امیدی، مهدی پورشاء)

۱۷:۳۵ الی ۱۷:۲۰

۱۷:۳۵ الی ۱۸:۰۰

استراحت

سه شنبه ۱۰ بهمن ماه ۹۶

کارگاه آموزشی (بخش ۲) - سالن جلسات - ۱۶:۰۰ الی ۱۸:۰۰

عنوان: رفتار سازه‌های فولادی در برابر آتش

ارائه کننده: مهندس رامین نصیری

هیأت رئیسه:

مهندس رضا مالکی، دکتر فرشید مالک، مهندس شاهرخ فرهنگ نیا، مهندس امین بیدی

سرفصل:

- پیشینه تاریخچه آتش‌سوزی‌های بزرگ
- تعریف آتش و دسته بندی انواع آن
- ماهیت سازه‌های آتش و تاثیر آن بر روی اسکلت فلزی
- بررسی استانداردهای ایمنی ماده مقاوم در برابر آتش
- بیان اهمیت تعاریف و اصطلاحات داخل آیین‌نامه‌ها
- بررسی آیین‌نامه‌های موجود مبنی بر مقاومت‌سازی غیرفعال ساختمانها در برابر آتش
- تعیین میزان مقاومت یک ساختمان در برابر آتش با توجه به رویکردهای آیین‌نامه ای
- رویکردهای بررسی رفتار سازه‌های فلزی در آتش با در نظر گرفتن رویکرد Prescriptive و رویکرد Performance Base
- ارائه یک مثال حل شده در خصوص تعیین میزان مقاومت مورد نیاز
- عاریف مربوط به فاکتور مقطع
- ملاحظات اجرایی لزوم آتش پادسازی سازه‌های فلزی و بررسی آیین‌نامه های موجود

چهار شنبه ۱۱ بهمن ماه ۹۶

S4- سالن همایش‌های بین‌المللی - ۹:۰۰ الی ۱۰:۳۰

عنوان: طرح و رفتار لرزه‌ای

هیأت‌رئیس:

دکتر بهرخ حسینی هاشمی، دکتر محمدخان محمدی، دکتر سیدسهیل مجید
زمانی، دکتر بهروز عسگریان، دکتر علی مزروعی، دکتر مجتبی فتاحی

۹:۰۰ الی ۱۰:۳۰

مشاهدات و تجربیات بدست آمده از رفتار ساختمانهای فولادی در
زلزله کرمانشاه

۹:۰۰ الی ۱۰:۳۰

پذیرایی و استراحت

چهار شنبه ۱۱ بهمن ماه ۹۶

S5- سالن همایش‌های بین‌المللی - ۱۱:۰۰ الی ۱۲:۳۰

عنوان: حریق در سازه‌های فولادی

هیأت رئیسه:

دکتر علی اکبر آقا کوچک، دکتر سیدرسول میرقادری، مهندس شاپور طاحونی،
دکتر سعید بختیاری

مطالعه آزمایشگاهی ستون‌های لوله‌ای فولادی پر شده با بتن (CFST)
با مقطع مربعی پس از آتش
(فاطمه کمانی، سعید بختیاری، علی مزروعی)

۱۱:۰۰ الی ۱۱:۲۰

۱۱:۲۰ الی ۱۲:۳۰

پانل بررسی ساختمان پلاسکو

۱۲:۳۰ الی ۱۳:۳۰

نماز - ناهار

چهارشنبه ۱۱ بهمن ماه ۹۶

S6- سالن همایش‌های بین‌المللی - ۱۳:۳۰ الی ۱۵:۳۰

عنوان: پانل مبحث ۱۰

دکتر علی اکبر آقا کوچک، دکتر اباذر اصغری، دکتر علیرضا رضائیان، دکتر شروین ملکی، دکتر علی مزروعی، دکتر سیدرسول میرقادری، مهندس امیرپیمان زندی

۱۳:۳۰ الی ۱۳:۴۰

بررسی رفتار آزمایشگاهی اتصالات درختی با وصله ورق انتهایی در قاب خمشی ویژه
(امیر امیری، فرزانه حامدی، علیرضا رضائیان)

۱۳:۴۰ الی ۱۵:۳۰

پرسش و پاسخ

چهار شنبه ۱۱ بهمن ماه ۹۶

سالن همایش‌های بین‌المللی - ساعت: ۱۵:۳۰ الی ۱۸:۰۰

مراسم اختتامیه و معرفی طرح‌های برتر

گزارش دبیر اجرایی از برگزاری کنفرانس و تقدیر از کمیته اجرایی
دکتر علیرضا رضائیان

سخنرانی مهندس محسن هاشمی
رئیس شورای اسلامی شهر تهران

سخنرانی عضو هیأت مدیره شرکت تعاونی توسعه سازه فولاد ایرانیان
مهندس شمس‌الدین صدر

سخنرانی رئیس کمیته انتخاب طرح برتر - دکتر علی مزروعی
تقدیم لوح و تندیس به طرح‌های برتر
و تقدیر از حامیان اصلی کنفرانس

۱۵:۳۰ الی ۱۸:۰۰

سخنرانی رئیس کمیته انتخاب چهره برجسته - دکتر نصراله دیانت
تقدیم لوح و تندیس به چهره برجسته
و اهداء جایزه آرک مگردیچیان

سخنرانی رئیس کمیته انتخاب پایان‌نامه برتر - دکتر فرزانه حامدی
تقدیم لوح و تندیس به پایان‌نامه‌های برتر
و اهداء جوایز ششمین دوره مسابقات ملی پل فولادی

پخش هدایا ویژه به همراه گواهی شرکت در کنفرانس