



## برنامه پانل ها و سخنرانی ها





سه شنبه ۱۰ بهمن ماه ۱۳۹۶	
S1- سالن همایش های بین المللی - ۱۱ الی ۱۲:۳۰	
عنوان: مطالعات خاص در سازه های فولادی	
هیأت رئیسه: دکتر بهروز عسگریان، دکتر علی مزروعی، دکتر محمد قاسم وتر، مهندس محمد برزگر	
۱۱:۰۰ الی ۱۱:۱۵	مطالعه آزمایشگاهی ستون های لوله ای فولادی پر شده با بتن (CFST) با مقطع مربعی پس از آتش (فاطمه کمانی، سعید بختیاری، علی مزروعی)
۱۱:۳۵ الی ۱۱:۱۵	اهمیت استفاده از انواع درست مواد مصرفی جوشکاری بخصوص در مناطق زلزله خیز (فرشید مالک)
۱۱:۳۵ الی ۱۱:۵۵	مطالعه رفتار اتصالات خمشی فولادی دارای ستون قوطی تحت اثر لنگرهای خمشی دوامتداد متعامد (علیرضا صادقی، علی اکبر آقا کوچک، شریف شاه بیک)
۱۱:۵۵ الی ۱۲:۱۰	ارائه توانمندی های 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)
۱۲:۱۰ الی ۱۲:۳۰	سازه های فولادی تعمیر پذیر (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 : محافظت ساختمان ها 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 آتش سوزی های بزرگ
- تعریف آتش و دسته بندی انواع آن
- ماهیت سازه ای آتش و تاثیر آن بر روی اسکلت فلزی
- بررسی استانداردهای ایمنی ماده مقاوم در برابر آتش
- بیان اهمیت تعاریف و اصطلاحات داخل آیین نامه ها
- بررسی آیین نامه های موجود مبنی بر مقاوم سازی غیرفعال ساختمانها در برابر آتش
- تعیین میزان مقاومت یک ساختمان در برابر آتش با توجه به رویکردهای آیین نامه ای
- رویکردهای بررسی رفتار سازه ای 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 سازه های فلزی و بررسی آیین نامه های موجود



سه شنبه ۱۰ بهمن ماه ۱۳۹۶

S2- سالن همایش های بین المللی - ۱۳:۳۰ الی ۱۵:۳۰

عنوان: پانل ویژه راهکارهای کاهش هزینه های تولید و توسعه بازار سازه های فولادی

اعضای پانل: دکتر سید رسول میرقادری: رئیس انجمن سازه های فولادی ایران و رئیس کمیته مبحث دهم مقررات ملی ساختمان، دکتر علیرضا رضائیان: عضو هیأت مدیره انجمن سازه های 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 سازه های فولادی استان تهران، مهندس اکبر فتح الهی: 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

۱- شناخت امتیازات متعلقه به پروانه بهره برداری در ارتباط با تامین کنندگان فولاد و حذف واسطه گری

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 نامه ها و استانداردهای 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 همایش های بین المللی - ۱۶:۰۰ الی ۱۸:۰۰

عنوان: طرح و رفتار سازه های فولادی

هیأت رئیسه: 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)

۱۶:۰۰ الی ۱۶:۲۰

مروری بر رفتار لرزه ای دیوار های برشی فولادی نوین (بهسازی شده)  
(فرامرز صارمی راد، صائب نامدار، صادق اکرامی)

۱۶:۲۰ الی ۱۶:۳۵

ارزیابی استهلاک انرژی در اتصالات روی هم به وسیله ای پیچ اصطکاکی  
تحت بارگذاری چرخه ای  
(بهنام کرمی، بهرخ حسینی هاشمی)

۱۶:۳۵ الی ۱۶:۵۵

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

۱۶:۵۵ الی ۱۷:۱۵

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

۱۷:۱۵ الی ۱۷:۳۰

ارائه الگوریتم طراحی برای سیستم های قاب فولادی مهاربندی  
مرکزگرا دارای حرکت گهواره ای  
(نوبد رهگذر، عبدالرضا سروقدمقدم)

۱۷:۳۰ الی ۱۷:۴۵

بررسی پاسخ های لرزه ای در ساختمان های قاب خمشی فولادی مجهز  
به میراگر ویسکوز تحت اثر زلزله های حوزه نزدیک و دور از گسل  
(علیرضا امیدی، مهدی پورشاء)

۱۷:۴۵ الی ۱۸:۰۰



سه شنبه ۱۰ بهمن ماه ۹۶

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

عنوان : محافظت ساختمانها 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 آتش سوزی های بزرگ
- تعریف آتش و دسته بندی انواع آن
- ماهیت سازه ای آتش و تاثیر آن بر روی اسکلت فلزی
- بررسی استانداردهای ایمنی ماده مقاوم در برابر آتش
- بیان اهمیت تعاریف و اصطلاحات داخل آیین نامه ها
- بررسی آیین نامه های موجود مبنی بر مقاوم سازی غیرفعال ساختمانها در برابر آتش
- تعیین میزان مقاومت یک ساختمان در برابر آتش با توجه به رویکردهای آیین نامه ای
- رویکردهای بررسی رفتار سازه ای 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 سازه های فلزی و بررسی آیین نامه های موجود



چهارشنبه ۱۱ بهمن ماه ۹۶

S4- سالن همایش های بین المللی - ۹ الی ۱۰:۳۰

عنوان: حریق در سازه های فولادی

هیأت رئیسه: دکتر علی اکبر آقاچوچک، دکتر سیدرسول میرقادری،  
مهندس شاپور طاحونی، دکتر سعید بختیاری

۹:۰۰ الی ۱۰:۳۰

پانل بررسی ساختمان پلاسکو

۱۰:۳۰ الی ۱۱:۰۰

پذیرایی



چهارشنبه ۱۱ بهمن ماه ۹۶

S5- سالن همایش های بین المللی - ۱۱:۰۰ الی ۱۲:۳۰

عنوان: طرح و رفتار لرزه ای

هیأت رئیسه: دکتر بهرخ حسینی هاشمی، دکتر محمد خان محمدی، دکتر سیدسهیل مجید زمانی، دکتر بهروز عسگریان، دکتر علی مزروعی، دکتر مجتبی فتاحی

۱۱:۰۰ الی ۱۲:۳۰

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

۱۲:۳۰ الی ۱۳:۳۰

نماز - ناهار





چهارشنبه ۱۱ بهمن ماه ۹۶	
S6- سالن همایش های بین المللی - 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، <u>علیرضا رضائیان</u> )
۱۳:۴۰ الی ۱۵:۳۰	پرسش و پاسخ