



به نام خدا

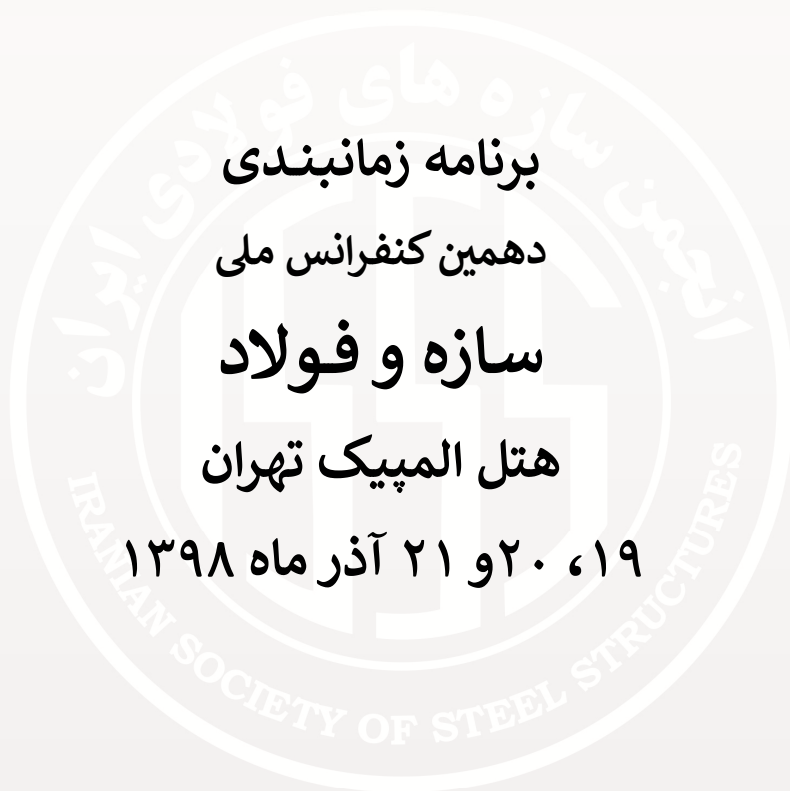
برنامه زمانبندی

دهمین کنفرانس ملی

سازه و فولاد

هتل المپیک تهران

۱۹، ۲۰ و ۲۱ آذرماه ۱۳۹۸





۱۸:۰۰ الی ۱۶:۰۰	۱۶:۰۰ الی ۱۴:۰۰	۱۲:۳۰ الی ۱۱	۱۱:۰۰ الی ۸:۳۰	پذیرایی کنفرانس ۸:۳۰ الی ۸:۰۰	
نمایشگاه جانبی و کارگاه‌های کنفرانس				سالن پارسه	روز سوم سه شنبه ۱۹ آذر
<u>S3</u> اتصالات در سازه‌های فولادی	<u>S2</u> پانل ویژه راهکارهای کاهش هزینه تولید و توسعه بازار سازه‌های فولادی	<u>S1</u> مطالعات خاص در سازه‌های فولادی	<u>مراسم افتتاحیه معرفی چهره برجسته و آرک مگردیچیان</u>	سالن همایش‌های بین‌المللی	روز اول چهارشنبه ۲۰ آذر
-	<u>S7</u> طرح و رفتار سازه‌های فولادی	<u>کارگاه آموزشی(۱):</u> رفتار سازه‌های فولادی در برابر آتش	-	سالن ۲۳	
<u>مراسم اختتامیه معرفی طرح‌های برترو پایان نامه برتر</u>	<u>S6</u> پانل ویژه مبحث دهم مقررات ملی ساختمان	<u>S5</u> پانل ویژه الزامات، راهکارها و فرصت توسعه صادرات سازه‌های فولادی	<u>S4</u> طرح و رفتار سازه‌های فولادی	سالن همایش‌های بین‌المللی	روز دوم پنجشنبه ۲۱ آذر
-	-	<u>S8</u> سازه‌های فولادی	-	سالن ۲۳	
-	-	<u>کارگاه آموزشی(۲):</u> آنچه از پیچ و مهره در استانداردهای آمریکایی باید بدانیم	-	سالن پارسه	





## چهارشنبه ۲۰ آذر ۱۳۹۸

سالن همایش های بین المللی - ۸:۳۰ الی ۱۱:۰۰

## افتتاحیه

۸:۴۵ الی ۸:۳۰	تلاوت آیاتی از کلام الله مجید
	سرود جمهوری اسلامی ایران
	اعلام برنامه
۸:۴۵ الی ۹:۰۰	خوش آمدگویی و سخنرانی دکتر سید رسول میرقادری رئیس کنفرانس
۹:۰۰ الی ۹:۱۰	سخنرانی دکتر بهروز عسگریان دبیر علمی کنفرانس
۹:۱۰ الی ۹:۲۰	سخنرانی دکتر محسن صالحی نیا معاون وزیر صنعت معدن و تجارت
۹:۲۰ الی ۹:۳۰	سخنرانی مهندس رامین نصیری مدیرعامل شرکت پادناهور
۹:۳۰ الی ۹:۴۰	سخنرانی مهندس احمد نظری مدیرعامل شرکت تعاونی توسعه سازه فولاد ایرانیان
۹:۴۰ الی ۱۰:۳۰	معرفی چهره برجسته، جایزه آرک مگردیچیان
۱۰:۳۰ الی ۱۱:۰۰	افتتاح و بازدید هیأت رئیسه و میهمانان ویژه از نمایشگاه جانبی و پذیرایی



چهارشنبه ۲۰ آذر ۱۳۹۸

S1 - سالن همایش های بین المللی - ۱۱:۰۰ الی ۱۲:۳۰

عنوان: مطالعات خاص در سازه های فولادی

هیأت رئیسه:

دکتر فرزانه حامدی، دکتر اباذر اصغری، دکتر فرهنگ فرحبد

۱۱:۴۰ الی ۱۱:۰۰	آینده سازه های فولادی دکتر مارک گریگوریان
۱۲:۱۰ الی ۱۱:۴۰	مطالعات آزمایشگاهی بر رفتار اتصالات معمول به کار رفته در ساختمان های سر پل ذهاب و تاثیر آن بر رفتار کلی سازه ها دکتر بهرخ حسینی هاشمی
۱۲:۳۰ الی ۱۲:۱۰	توسعه الکترودهای قابل استفاده در جوشکاری ساختمان با مقاومت مکانیکی مناسب در دمای آتش معصومه نظری، فرشید مالک، اسماعیل رحیمی
۱۴:۰۰ الی ۱۲:۳۰	ناهار و نماز



چهارشنبه ۲۰ آذر ۱۳۹۸

کارگاه آموزشی (۱) - سالن ۲۳ - ۱۱:۰۰ الی ۱۳:۰۰

عنوان: رفتار سازه های فولادی در برابر آتش، ملاحظات اجرایی و بازرسی های میدانی

ارائه کننده: مهندس رامین نصیری

هیأت رئیسه:

دکتر سعید بختیاری، دکتر شهریار طاووسی، مهندس داوود ولی

سرفصل:

- پیشینه تاریخچه آتش سوزی های بزرگ
- تعریف آتش و دسته بندی انواع آن
- ماهیت سازه های 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 های فلزی در آتش با در نظر گرفتن رویکرد Prescriptive و Performance Base رویکرد
- ارائه یک مثال حل شده در خصوص تعیین میزان مقاومت مورد نیاز
- تعاریف مربوط به فاکتور مقطع
- ملاحظات اجرایی لزوم آتش پادسازی سازه های فلزی و بررسی آیین نامه های موجود



چهارشنبه ۲۰ آذر ۱۳۹۸

S2- سالن همایش های بین المللی -۱۴:۰۰ الی ۱۶:۰۰

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

اعضای پانل:

خانم مهندس سلحشور: رئیس واحد بازاریابی و تحقیقات بازار شرکت فولاد اکسین خوزستان  
 مهندس مرتضی شیرین پرور: مدیر تحقیق و توسعه شرکت ذوب آهن اصفهان  
 مهندس محمود اکبری: معاونت بازاریابی و فروش شرکت فولاد مبارکه اصفهان  
 دکتر علیرضا رضائیان: عضو هیأت مدیره انجمن سازه های فولادی ایران  
 مهندس پیام شهیدی: عضو هیأت مدیره شرکت تعاونی توسعه سازه فولاد ایرانیان

پذیرایی و استراحت

۱۵:۳۰ الی ۱۶:۰۰





چهارشنبه ۲۰ آذر ۱۳۹۸

S7 - سالن ۲۳ - ۱۴:۰۰ الی ۱۶:۰۰

عنوان: طرح و رفتار سازه های فولادی

هیأت رئیسه:

دکتر محمد سهیل قبادی، دکتر نادر فناپی، دکتر سهیل مجید زمانی

۱۴:۳۰ الی ۱۴:۰۰	ساخت و ساز مدولار دیوارهای برشی مختلط بتنی - فولادی برای مناطق لرزه ای دکتر سیامک ایپکچی
۱۴:۴۵ الی ۱۴:۳۰	مطالعه آزمایشگاهی رفتار و عملکرد دیوار برشی فولادی شیاردار زهرا احمدی، دکتر علی اکبر آفاکوچک، دکتر سید رسول میرقادی
۱۵:۰۰ الی ۱۴:۴۵	رفتار لرزه ای دیوار برشی فولادی کمانش تاب ساخته شده از دو صفحه پرکننده موجدار مورب مهدی معصومی، دکتر فرشته امامی، دکتر پاشا جوادی
۱۵:۱۵ الی ۱۵:۰۰	ارائه روش تحلیلی برای تعیین عرض مؤثر ورق در دیوارهای برشی فولادی تقویت شده سعید صبور، الناز آهوری
۱۵:۳۰ الی ۱۵:۱۵	رفتار پس از آتش ستون های بتنی پر شده توسط لوله های فولادی دایره ای و مربعی بارگذاری شده با خروج از مرکزیت فاطمه کمانی، علی مزروعی، سعید بختیاری
۱۶:۰۰ الی ۱۵:۳۰	پذیرایی و استراحت



چهارشنبه ۲۰ آذر ۱۳۹۸

S3- سالن همایش های بین المللی - ۱۶:۰۰ الی ۱۷:۰۰

عنوان: اتصالات در سازه های فولادی

هیأت رئیسه:

دکتر محمد قاسم وتر، دکتر بهرخ حسینی هاشمی، مهندس شاهرخ فرهنگ نیا

۱۶:۰۰ الی ۱۶:۳۰	بررسی قابلیت اطمینان مبحث سوم مقررات ملی ساختمان برای مقاوم سازی سازه های فولادی در برابر حریق دکتر بهروز بهنام
۱۶:۳۰ الی ۱۶:۴۵	بررسی عددی عملکرد لرزه ای اتصالات RBS با نسبت طول آزاد به عمق کم آراز مهدیزاده، حسین احمدیه امیری، محمد تقی کاظمی
۱۶:۴۵ الی ۱۷:۰۰	افزایش ظرفیت تغییر شکل اتصالات صلب با استفاده از افزایش حجم پلاستیک برای مهار جهش کرنش حسن علیجانی مقدم، علی صدرآراء
۱۷:۰۰ الی ۱۷:۱۵	بررسی مدل های رفتاری مختلف مصالح فولادی بر رفتار چرخه ای اتصال سیمپسون دکتر اردشیر دیلمی، پیمان قاسمی
۱۷:۱۵ الی ۱۷:۳۰	بررسی رفتار اتصال صلب تیر به ستون فولادی CFT با وجود ورق پیوستگی داخلی سوراخ شده سروش یعقوبی زاده، نادر فنائی



پنجشنبه ۲۱ آذر ۱۳۹۸

S4 - سالن همایش های بین المللی - ۸:۳۰ الی ۱۱:۰۰

عنوان: طرح و رفتار سازه های فولادی

هیأت رئیسه:

دکتر مجتبی فتحی، دکتر علی مزروعی، مهندس محمد برزگر

۹:۳۰ الی ۹:۰۰

ارتقای تاب آوری سیستم های مهاربندی کمانش تاب  
دکتر سیدعلی رضوی طباطبایی

۹:۴۵ الی ۹:۳۰

بررسی عملکرد الگوریتم های ابتکاری در تحلیل پلاستیک قاب های  
مسطح و استخراج ضریب فروپاشی بار  
وریا سیفی لاله، آرمان مام عزیزی

۱۰:۴۵ الی ۱۰:۰۰

بهینه سازی وزن سازه های فولادی با سیستم دوگانه قاب خمشی و  
مهاربند های کمانش تاب به کمک الگوریتم کلاسیک نقطه میانی تحت  
قیود دررفت ماکزیمم و دررفت ماندگار  
علی آذر نیا، عبدالله حسینی

۱۰:۱۵ الی ۱۰:۰۰

فرآیند تولید ورق فولادی مناسب محیط های با درجه حرارت بالا در  
شرکت فولاد اکسین خوزستان  
محمد هیزم بر (مدیر متالورژی و روش های تولید شرکت اکسین)

۱۰:۳۰ الی ۱۰:۱۵

بهبود مدل استخوان ماهی اصلاح شده در تخمین نیازهای لرزه ای  
قاب های خمشی فولادی ویژه به روش زمان دوام  
مجتبی حسینی، حسین احمدیه امیری، همایون اسماعیل پور استکانچی

۱۱:۰۰ الی ۱۰:۳۰

پذیرایی و استراحت



پنجشنبه ۲۱ آذر ۱۳۹۸

S8 - سالن ۲۳ - ۱۱:۰۰ الی ۱۲:۳۰

عنوان : سازه های فولادی

هیأت رئیسه:

دکتر سیدعلی رضوی طباطبایی، دکتر علیرضا رضائیان، دکتر مجید جمال امید،  
مهندس امین بیدی

۱۱:۱۵ الی ۱۱:۰۰	بررسی عددی اتصال با پیچ های میانگذر برای ستون طبقه انتقالی در ساختمان های ترکیبی در ارتفاع با شرایط مرزی و بارگذاری مختلف فرزاد بحری، محمد علی کافی، علی خیرالدین
۱۱:۱۵ الی ۱۱:۳۰	استفاده از تیر پیوند شیاردار در سیستم های مهاربندی واگرا سید سعید عسکریانی، صادق گریوانی، علی اکبر آفاکوجک
۱۱:۳۰ الی ۱۱:۴۵	مقایسه عملکرد لرزه ای سیستم قاب خمشی ویژه با سیستم قاب مهاربندی شده همگرا ویژه اباذر اصغری، وحید جابری، معصومه جابری
۱۱:۴۵ الی ۱۲:۰۰	طراحی و اجرای سازه های فولادی به روش Down & Top و مطالعه موردی مهندس مسعود مقدس پور
۱۲:۰۰ الی ۱۲:۳۰	بهبود تاب آوری بیمارستان ها با استفاده از دیوارهای برشی فلزی دکترامیر رضا قیامی آزاد
۱۲:۳۰ الی ۱۴:۰۰	نماز و ناهار



پنجشنبه ۲۱ آذر ۱۳۹۸

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

عنوان: پانل ویژه الزامات، راهکارها و فرصت های توسعه صادرات سازه های فولادی

اعضای پانل:

مهندس امین ابراهیمی: مدیرعامل شرکت فولاد اکسین خوزستان

مهندس نوید ایزد پناه: مدیرعامل شرکت استیل البرز

دکتر سید حمید حسینی: رئیس اتاق مشترک بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران و عراق

مهندس حسن دانایی فر: دبیر ستاد توسعه روابط ایران با عراق و سوریه

مهندس ابوالفضل کدخدازاده: نائب رئیس شرکت تعاونی توسعه سازه فولاد ایرانیان

مهندس احمد کرمی راد: مدیرعامل شرکت آراد

مهندس سیداسمعیل مرعشی: عضو هیأت مدیره انجمن سازه های فولادی ایران

۱۲:۳۰ الی ۱۳:۳۰

نماز - ناهار



پنجشنبه ۲۱ آذر ۱۳۹۸

کارگاه آموزشی (۲) - سالن پارسه - ۱۱:۰۰ الی ۱۳:۰۰

عنوان: آنچه از پیچ و مهره در استانداردهای آمریکایی باید بدانیم

ارائه کننده: مهندس مهدی فریدونی

هیأت رئیسه:

دکتر علی مزروعی، دکتر فرشید مالک، مهندس علیرضا ملکی

سرفصل:

- پیچ و مهره در استاندارد ASTM
- مروری بر ضوابط اتصالات پیچ و مهره پرمقاومت
- واشرهای پیش بارسنج در استاندارد ASTM , DINEN



پنجشنبه ۲۱ آذر ۱۳۹۸

S6- سالن همایش های بین المللی -۱۴:۰۰ الی ۱۶:۰۰

عنوان: پانل مبحث دهم مقررات ملی ساختمان

اعضای پانل: دکتر اباذر اصغری، دکتر شروین ملکی، دکتر علی مزروعی،  
مهندس شاپور طاحونی، مهندس امیرپیمان زندی، دکتر علیرضا رضائیان

۱۴:۰۰ الی ۱۵:۰۰

رونمایی از سه تیپ اتصال گیردار پیش تایید شده در ویرایش  
پنجم مبحث مقررات ملی ساختمان  
اباذر اصغری

۱۵:۲۰ الی ۱۵:۰۰

بررسی رفتار طراحی لرزه ای صفحه ستونهای سخت شده  
علیرضا رضائیان، فرزین زارعیان، نیلوفر بهبود

۱۵:۲۰ الی ۱۶:۰۰

بحث و بررسی - پرسش و پاسخ



## پنجشنبه ۲۱ آذر ۱۳۹۸

سالن همایش های بین المللی - ساعت: ۱۶:۰۰ الی ۱۸:۰۰

## مراسم اختتامیه و معرفی طرح های برتر

۱۶:۱۵ الی ۱۶:۰۰	گزارش دبیر اجرایی از برگزاری کنفرانس و تقدیر از کمیته اجرایی - دکتر علیرضا رضائیان
۱۶:۲۵ الی ۱۶:۱۵	سخنرانی مهندس سیداسماعیل مرعشی مدیرعامل شرکت ایران توحید
۱۶:۴۰ الی ۱۶:۲۵	سخنرانی مهندس منصور یزدی زاده مدیرعامل شرکت ذوب آهن اصفهان
۱۶:۵۵ الی ۱۶:۴۰	اجرای برنامه هنری
۱۸:۰۰ الی ۱۶:۰۰	سخنرانی رئیس کمیته انتخاب طرح برتر - دکتر علی مزروعی تقدیم لوح و تندیس به طرح های برتر و تقدیر از حامیان اصلی کنفرانس سخنرانی رئیس کمیته پایان نامه برتر - دکتر فرزانه حامدی تقدیم لوح به پایان نامه برتر

عکس یادگاری کنفرانس و اعطای هدایای اختتامیه و توزیع گواهی حضور در کنفرانس