



به نام خدا

برنامه زمانبندی

سومین کنفرانس بین المللی

و نهمین کنفرانس ملی

سازه و فولاد

هتل المپیک تهران

۲۰ و ۲۱ آذر ماه ۱۳۹۷

IRANIAN SOCIETY OF STEEL STRUCTURES

۱۸:۰۰ الی ۱۶:۰۰	۱۶:۰۰ الی ۱۴:۰۰	۱۲:۳۰ الی ۱۱	۱۱:۰۰ الی ۸:۳۰	پذیرایی کنفرانس ۸:۰۰ الی ۸:۳۰	
S3 طرح و رفتار سازه‌های فولادی	S2 پانل ویژه راهکارهای کاهش هزینه تولید و توسعه بازار سازه‌های فولادی	S1 مطالعات خاص در سازه‌های فولادی	مراسم افتتاحیه	سالن همایش‌های بین‌المللی	روز اول سه شنبه ۲۰ آذر
کارگاه آموزشی: صادرات سازه‌های فولادی به عراق و کشورهای حاشیه خلیج فارس	S7 سازه‌های فولادی	کارگاه آموزشی: رفتار سازه‌های فولادی در برابر آتش		سالن پارسه	
<u>مراسم اختتامیه و معرفی طرح-های برتر و چهره برجسته و جایزه آرک مگردیچیان</u>	S6 پانل ویژه مبحث دهم مقررات ملی ساختمان	S5 پانل ویژه الزامات، راهکارها و فرصت توسعه صادرات سازه‌های فولادی	S4 اتصالات در سازه‌های فولادی	سالن همایش‌های بین‌المللی	روز دوم چهارشنبه ۲۱ آذر
		S8 سازه‌های فولادی		سالن پارسه	



سه شنبه ۲۰ آذر ۱۳۹۷

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

افتتاحیه

	تلاوت آیاتی از کلام الله مجید
۸:۴۵ الی ۸:۳۰	سرود جمهوری اسلامی ایران
	اعلام برنامه
۹:۰۰ الی ۸:۴۵	خوش آمدگویی و سخنرانی رئیس انجمن سازه های فولادی ایران و سخنرانی رئیس کنفرانس دکتر سید رسول میرقادی
۹:۱۰ الی ۹:۰۰	سخنرانی دبیر علمی کنفرانس دکتر بهروز عسگریان
۹:۲۰ الی ۹:۱۰	سخنرانی مدیر کل دفتر مقررات ملی ساختمان وزارت راه و شهرسازی مهندس حامد مانی فر
۹:۳۰ الی ۹:۲۰	سخنرانی مهندس سیداسماعیل مرعشی مدیر عامل شرکت ایران توحید
۹:۴۰ الی ۹:۳۰	سخنرانی مدیر عامل شرکت تعاونی توسعه سازه فولاد ایرانیان مهندس احمد نظری
۱۰:۳۰ الی ۹:۴۰	European Research on Steel Structures in Seismic Areas Professor. Federico Mazzolani
۱۱:۰۰ الی ۱۰:۳۰	افتتاح و بازدید هیأت رئیسه و میهمانان ویژه از نمایشگاه جانبی و پذیرایی



سه شنبه ۲۰ آذر ۱۳۹۷	
S1- سالن همایش های بین المللی - ۱۱:۰۰ الی ۱۲:۳۰	
عنوان: مطالعات خاص در سازه های فولادی	
هیأت رئیسه:	
دکتر فریدون اربابی، دکتر ابادر اصغری، مهندس فرید حیدریان، دکتر سید سهیل مجید زمانی	
۱۱:۲۵ الی ۱۱:۰۰	Shake table response of nonstructural systems installed in steel-framed buildings Siyavash Soroushian
۱۱:۵۰ الی ۱۱:۲۵	Strengthening Non-Composite Steel Bridges with Concrete Deck Using Post-Installed Shear Connectors Considering Fatigue Behavior of Shear Connectors and Inelastic Moment Redistribution <u>Amir Reza Ghiami Azad, M. Engelhardt</u>
۱۲:۰۵ الی ۱۱:۵۰	مزیت های استفاده از پروفیل های نورد گرم در سازه های فولادی دکتر نعمت الله محسنی (معاونت بازرگانی شرکت ذوب آهن اصفهان)
۱۲:۳۰ الی ۱۲:۰۵	Collapse Assessment of Concrete-Filled Steel Tube Columns through Multi-Axis Hybrid Simulation Riadh Al-Mahaidi
۱۴:۰۰ الی ۱۲:۳۰	نماز و ناهار



سه شنبه ۲۰ آذر ۱۳۹۷

کارگاه آموزشی - سالن پارسه - ۱۱:۰۰ الی ۱۳:۰۰

عنوان: رفتار سازه های فولادی در برابر آتش

ارائه کننده: مهندس رامین نصیری

هیأت رئیسه:

دکتر سعید بختیاری، دکتر فرشید مالک، دکتر شهریار طاووسی

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 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 ۲۰ آذر ۱۳۹۷

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:

دکتر سید رسول میرقادری: رئیس انجمن سازه های فولادی ایران و رئیس کمیته مبحث دهم مقررات ملی ساختمان

مهندس محمود اکبری: معاونت بازاریابی و فروش شرکت فولاد مبارکه

دکتر نعمت الله محسنی: معاونت بازرگانی شرکت ذوب آهن اصفهان

دکتر علیرضا رضائیان: عضو هیأت مدیره انجمن سازه های فولادی ایران و دبیر استاندارد ساخت و برپایی سازه فولادی

مهندس سید رسول خلیفه سلطانی: دبیر انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران

مهندس علیرضا زرین نژاد: عضو هیأت مدیره انجمن صنفی تولیدکنندگان سازه های فولادی استان تهران

دکتر کیوان کاویانپور: عضو انجمن صنفی تولیدکنندگان سازه های فولادی استان تهران

مهندس پیام شهیدی: عضو هیأت مدیره شرکت تعاونی توسعه سازه فولاد ایرانیان

۱۴:۳۰ الی ۱۴:۰۰

Inspection of Structural Welding
Robert E. Show

۱۴:۳۰ الی ۱۵:۳۰

بحث و بررسی - پرسش و پاسخ

۱۵:۳۰ الی ۱۶:۰۰

پذیرایی و استراحت



سه شنبه ۲۰ آذر ۱۳۹۷

S7 - سالن پارسه - ۱۴:۰۰ الی ۱۶:۰۰

عنوان: طرح و رفتار سازه های فولادی

هیأت رئیسه:

دکتر محمد سهیل قبادی، دکتر نادر فنایی، مهندس محمد برزگر سراجی

۱۴:۰۰ الی ۱۴:۱۵	ارزیابی رفتار لرزه ای میراگرهای ویسکوز خطی و غیر خطی در آرایش های قطری، شورون و مفصل بند رضا صیامی کلیبر، پیام طهرانی
۱۴:۱۵ الی ۱۴:۳۰	بررسی تجربی تاثیر مشخصات جوش بر عملکرد لرزه ای ناحیه چشمه اتصال ستونهای جعبه ای شکل ساخته شده با اتصال کنج جوشی علی یگانه فر، حمیدرضا غلامیان، بهنام مهرپرور، فرزانه حداد شرق
۱۴:۳۰ الی ۱۴:۴۵	ارزیابی تاثیر استفاده از ستون دوخت در بهسازی لرزه ای مهاربندهای شورون طبق آیین نامه ASCE-41 شاپور طاحونی، نغمه حاجی محمد یزدی
۱۴:۴۵ الی ۱۵:۰۰	بررسی ایده سیستم قاب ساده با ستون های پیوند یافته به عنوان یک سیستم سازه ای فولادی جدید اباذر اصغری، وحید جابری
۱۵:۰۰ الی ۱۵:۱۵	کمانش خطوط لوله فولادی فراساحل تحت نیروی محوری فشاری بر روی بستر دریا با شیب عرضی ایمان سیفی پور، محمدرضا بهاری، رسول میرقادری
۱۵:۳۰ الی ۱۶:۰۰	پذیرایی و استراحت



سه شنبه ۲۰ آذر ۱۳۹۷

S3- سالن همایش های بین المللی - ۱۶:۰۰ الی ۱۷:۴۵

عنوان: طرح و رفتار سازه های فولادی

هیأت رئیسه:

دکتر محمدقاسم وتر، دکتر سیدعلی رضوی، دکتر فرزانه حامدی، مهندس
 شاهرخ فرهنگ نیا

۱۶:۳۰ الی ۱۶:۰۰	Design of Hybrid Structures André PLUMIER
۱۷:۰۰ الی ۱۶:۳۰	Performance Of Steel Structures In Recent Severe Earthquakes In New Zealand Charles Clifton
۱۷:۱۵ الی ۱۷:۰۰	Effect of yielding dampers on the damage potential of steel frames under near-fault and far-field ground motions Farshad Taiyari, Saman Bagheri, Federico Mazzolani
۱۷:۳۰ الی ۱۷:۱۵	Experimental Study on Two Full Scale Iranian Viscous Dampers Syed Amin Mousavi, Reza Esfandiyari, Seyed Mehdi Zahr
۱۷:۴۵ الی ۱۷:۳۰	مطالعه آزمایشگاهی میراگر نوین اصطکاکی تنظیم شونده هوشمند <u>حمید رحمانی سامانی، امیرپیمان زندی، مسعود میرطاهری</u>



سه شنبه ۲۰ آذر ۱۳۹۷

کارگاه آموزشی - سالن پارسه - ۱۶:۰۰ الی ۱۸:۰۰

عنوان: صادرات سازه های فولادی به عراق و کشورهای حاشیه خلیج فارس

ارائه کنندگان:

مجید قربانی فراز: مسئول سابق امور تجاری ایران و عراق و مسئول امور

تجاری کشورهای فرانکوفونی اتحادیه اروپا

محمد باقری: رایزن اقتصادی وزارت امور خارجه در کشورهای حاشیه خلیج

فارس

سرفصل:

- الزامات و قوانین صادراتی
- راهکارهای توسعه صادرات سازه های فولادی
- فرصت های موجود در کشورهای هدف



چهارشنبه ۲۱ آذر ۱۳۹۷

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

عنوان: سازه های فولادی

هیأت رئیسه:

دکتر مجتبی فتحی، دکتر مجید جمال امید، دکتر فرهنگ فرحبد، مهندس
 امین بیدی

۸:۳۰ الی ۹:۰۰

Seismic Stability and Design of Steel Multi-Tiered
 Braced Frames in North America
Ali Imanpour

۹:۳۰ الی ۱۰:۰۰

Reduction of Design Wind Load on Steel Structures
 Utilizing Wind Tunnel Experiment
Mohammadjavad Hamidia

۹:۳۰ الی ۱۰:۰۰

Steel moment resisting frames with hybrid behavior
Kiarash Mohtasham Dolatshahi

۱۰:۳۰ الی ۱۰:۰۰

Seismic Design of Steel Structures in Canada
Robert Tremblay

۱۰:۳۰ الی ۱۰:۴۵

طراحی و تولید فولاد LYP100 با استحکام پایین و جذب انرژی
 زلزله در سازه های ساختمانی
 شاهرخ پورمستدام (مسئول طراحی محصولات شرکت فولاد مبارکه)

۱۰:۴۵ الی ۱۱:۰۰

پذیرایی و استراحت



چهارشنبه ۲۱ آذر ۱۳۹۷

S8 – سالن پارسه – ۱۱:۰۰ الی ۱۲:۳۰

عنوان : سازه های فولادی

هیأت رئیسه:

دکتر علی مزروعی، دکتر شمس الدین میردامادی، مهندس حمید افسر شعرايي

۱۱:۳۰ الی ۱۱:۰۰	Applications of Steel –Plate Concrete Shear Walls in Building Construction Siamak Epackachi
۱۱:۴۵ الی ۱۱:۳۰	تاب آوری قاب خمشی ویژه ی میان مرتبه با استفاده از توابع ریاضی بهروز عسگریان، پریسا طوفانی موقر
۱۲:۰۰ الی ۱۱:۴۵	Evaluation of Effective Perforation Patterns of Steel Plate Shaer Hadi Monsef Ahmadi, Antonio Formisano, Federico M. Mazzolani , Gianfranco De Matteis
۱۲:۱۵ الی ۱۲:۰۰	ارزبایی اثر هم زمانی مؤلفه قائم و افقی زلزله های شدید بر عملکرد لرزه ای قاب فولادی نامنظم دارای جداگر آونگ اصطکاکی با روش زمان دوام سازه آرش رهگذر، همایون استکانچی
۱۲:۳۰ الی ۱۲:۱۵	Experimental Seismic Performance of X-Braces with Heavy Mid-Length Connection Parviz Ebadi
۱۴:۰۰ الی ۱۲:۳۰	نماز و ناهار



چهارشنبه ۲۱ آذر ۱۳۹۷

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:

دکتر مجتبی غروی: دبیر کل انجمن صادرکنندگان خدمات فنی و مهندسی ایران
 مهندس مجیدقربانی فراز: مسئول سابق امور تجاری ایران و عراق و مسئول امور تجاری کشورهای فرانکوفونی اتحادیه اروپا
 مهندس اکبر فتح الهی: عضو انجمن صنفی تولیدکنندگان سازه های فولادی استان تهران
 مهندس ابوالفضل کدخدازاده: عضو هیأت مدیره شرکت تعاونی توسعه سازه فولاد ایرانیان
 مهندس احمد کرمی راد: عضو انجمن تولیدکنندگان سازه های فولادی استان تهران
 سید مهدی یوسفی نژاد: مدیر بیمه نامه های میان و بلند مدت صندوق ضمانت صادرات ایران
 دکتر علیرضا رضائیان: عضو هیأت مدیره انجمن سازه های فولادی ایران و دبیر استاندارد ساخت و برپایی سازه فولادی

۱۱:۳۰ الی ۱۱:۰۰

Seismic Hazard and Risk Assessment of Steel Structures
 in peninsular Malaysia
Azlan Bin- Adnan

۱۱:۳۰ الی ۱۲:۳۰

بحث و بررسی - پرسش و پاسخ

۱۲:۳۰ الی ۱۳:۳۰

نماز - ناهار



چهارشنبه ۲۱ آذر ۱۳۹۷

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

عنوان: پانل مبحث دهم مقررات ملی ساختمان

اعضای پانل: دکتر اباذر اصغری، دکتر مجتبی ازهری، دکتر علیرضا رضائیان،
دکتر شروین ملکی، دکتر علی مزروعی، دکتر سیدرسول میرقادری، مهندس
شاپور طاحونی، مهندس امیرپیمان زندگی

۱۴:۱۵ الی ۱۴:۰۰

بررسی و پیشنهاد جزئیات برای تیرهای بدون تکیه گاه جانبی
تکمیلی در قاب های خمشی بر اساس مطالعات آزمایشگاهی
علیرضا رضائیان

۱۴:۴۰ الی ۱۴:۱۵

کاربرد روش نوارهای محدود در تعیین الزامات طراحی مقاطع و
اعضای سازه های فولادی از منظر انواع کمانش ها
مجتبی ازهری

۱۴:۴۰ الی ۱۶:۰۰

بحث و بررسی - پرسش و پاسخ



چهار شنبه ۲۱ آذر ۱۳۹۷

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
۱۶:۳۰ الی ۱۶:۱۵	سخنرانی مهندس سیدشمس الدین صدر رئیس هیات مدیره شرکت تعاونی توسعه سازه و فولاد ایرانیان
۱۶:۴۵ الی ۱۶:۰۰	سخنرانی مهندس رامین نصیری مدیرعامل شرکت پادناهور
۱۷:۰۰ الی ۱۶:۴۵	سخنرانی دکتر محمد شکرچی زاده معاون وزیر و ریاست مرکز تحقیقات، راه مسکن و شهرسازی
۱۷:۳۰ الی ۱۷:۰۰	سخنرانی رئیس کمیته انتخاب طرح برتر - دکتر علی مزروعی تقدیم لوح و تندیس به طرح های برتر و تقدیر از حامیان اصلی کنفرانس
۱۷:۵۰ الی ۱۷:۳۰	سخنرانی رئیس کمیته انتخاب چهره برجسته - دکتر علی اکبر آقا کوچک تقدیم لوح و تندیس به چهره برجسته و اهداء جایزه آرک مگردیچیان
۱۸:۰۰ الی ۱۷:۵۰	سخنرانی رئیس کمیته انتخاب پایان نامه برتر - دکتر فرزانه حامدی تقدیم لوح و تندیس به پایان نامه های برتر

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

