

زمانبندی و سرفصل مطالب اولین همایش

طراحی عملکردی سازه ها (با محوریت ویرایش چهارم استاندارد ۲۸۰۰)



موسسه آموزشی مهندسی ۸۰۸ با افتخار برگزار می کند:

همایش بزرگ علمی تئوری کاربردی با سخنرانی اساتید برجسته کشور:

- دکتر ساسان محاسب (وب کنفرانس)
- دکتر سروقد مقدم (مفاهیم، تئوری کاربردی)
- دکتر فاروقی (مفاهیم نرم افزار)
- مهندس تنباکوچی (مفاهیم ، آیین نامه، نرم افزار)

همراه با:

- ویژه برنامه روز مهندس و رونمایی وبسایت جدید Civil808
- برگزاری همزمان همایش به صورت وب کنفرانس
- پخش زنده صوتی همایش

حامیان : انجمن ایرانی مهندسان محاسب ساختمان ، انجمن مهندسی زلزله
ایران ، انجمن بتن ایران ، سازمان نظام مهندسی ساختمان استان تهران

برنامه زمانبندی:

موضوع	زمان
تلاوت قرآن و خوش آمد گویی	۹:۰۰ - ۹:۱۵
سخنرانی جناب دکتر سروقد مقدم	۹:۱۵ - ۱۱:۰۰
پذیرایی	۱۱:۰۰ - ۱۱:۱۵
سخنرانی اسپانسر همایش (شرکت رایان سازه)	۱۱:۱۵ - ۱۱:۳۰
سخنرانی جناب دکتر ساسان محاسب (وب کنفرانس)	۱۱:۳۰ - ۱۳:۰۰
استراحت (نماز و ناهار)	۱۳:۰۰ - ۱۳:۳۰
ویژه برنامه (رونمایی وبسایت جدید ۸۰۸) - سخنرانی مهندس مجتبی اصغری سرخی	۱۳:۳۰ - ۱۴:۰۰
سخنرانی جناب دکتر علیرضا فاروقی	۱۴:۰۰ - ۱۵:۳۰
پذیرایی	۱۵:۳۰ - ۱۵:۴۵
سخنرانی اسپانسر همایش (شرکت ابر سازه)	۱۵:۴۵ - ۱۶:۰۰
سخنرانی جناب مهندس رضا تنباکوچی	۱۶:۰۰ - ۱۷:۴۵
اختتامیه	۱۷:۴۵ - ۱۸:۰۰

سخنرانی جناب دکتر ساسان محاسب (وب کنفرانس)



مشاور مقاوم سازی سوئیس ، adjunct Professor دانشگاه تهران ، استاد مدعو دانشگاه MIT کمبریج آمریکا

- بررسی عملی طراحی عملکردی سازه ها در طراحی محاسبات ساختمان ها (بررسی نمونه پروژه ها)

سخنرانی جناب دکتر سروقد مقدم



استادیار و رئیس پژوهشکده سازه پژوهشگاه زلزله ایران ، عضو هیئت مدیره انجمن مهندسی زلزله ایران

- الف) جایگاه طراحی بر اساس عملکرد
- ب) تحولات جدید در روش طراحی بر اساس عملکرد
- ج) مولفه ها و پارامترهای طراحی عملکردی

سخنرانی جناب دکتر علیرضا فاروقی:

عضو هیات علمی و رییس دانشکده فنی و مهندسی ، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شرق



- الف- معرفی برنامه های تحلیل غیر خطی با تمرکز بر سازه های فولادی (ETABS 2013)
- ب- معرفی سیستم های سازه ای و بررسی محاسن و معایب متناسب با طراحی بر اساس عملکرد
- ج- معرفی تحلیل استاتیکی غیر خطی ، روشهای تحلیل و ارزیابی

سخنرانی جناب مهندس رضا تنباکوچی :

مدرس دوره های تحلیل غیر خطی سازه ها



- ۱- لزوم انجام تحلیل غیرخطی استاتیکی (Pushover) و تاریخچه زمانی غیرخطی و مقایسه ضوابط آن در آیین نامه های مختلف از جمله پیش نویس استاندارد ۲۸۰۰ ویرایش چهارم
- ۲- مقایسه ترکیبات بارگذاری ثقیلی ، توزیع بار جانبی و محاسبه تغییر مکان هدف در تحلیل استاتیکی غیر خطی بین آیین نامه های نشریه ۳۶۰ و Fema356 و ASCE4106 و پیش نویس استاندارد ۲۸۰۰ ویرایش چهارم
- ۳- توضیح انواع روشهای انجام تحلیل غیرخطی در نرم افزار ، تفاوت Link و Hinge و تفاوت های تحلیل استاتیکی غیرخطی و تاریخچه زمانی غیرخطی