



فراخوان مقاله

سومین کنفرانس آموزش مهندسی

(آموزش مهندسی برپایه توسعه پایدار)

۹ و ۱۰ آبان ماه ۱۳۹۲ - دانشگاه صنعتی شریف



با پیشرفت علم و فناوری و جهانی شدن آموزش مهندسی، ضرورت بازنگری مستمر اهداف، ساختارها و تدوین روش‌های نوین نظام آموزش مهندسی متناسب با نیازهای کشور و تحولات جهانی، یکی از ارکان اصلی سیاست‌های توسعه‌ی علم و فناوری محسوب می‌شود. در حالی که این مهم از دیرباز در کشورهای توسعه‌یافته و در سال‌های اخیر در کشورهای منطقه با رشد شتابنده‌ای به روز می‌شود، در کشور ما چشم‌اندازی روشن و الگویی مدون، در حد مطلوب تدوین نشده‌است. لذا لزوم هم‌اندیشی صاحب‌نظران و متخصصان با هدف بازبینی نظام آموزش مهندسی کشور ضروری به نظر می‌رسد. به همین منظور، انجمن آموزش مهندسی ایران با همکاری دانشگاه صنعتی شریف و فرهنگستان علوم، سومین کنفرانس آموزش مهندسی را برگزار می‌کند. از علاقمندان و صاحب‌نظران دعوت می‌شود با ارسال مقالات علمی و شرکت در کنفرانس، امکان تحقق اهداف یادشده را فراهم آورند.

عناوین کنفرانس:

ارزیابی آموزش مهندسی	آموزش مهندسی و پایداری منابع طبیعی	حقوق فکری در آموزش مهندسی	فناوری اطلاعات در خدمت آموزش مهندسی
استانداردسازی آموزش	آموزش مهندسی و فرصت‌های شغلی	راهبردها، سیاست‌ها و اولویت‌ها در آموزش مهندسی	کارآفرینی و کارآموزی در آموزش‌های مهندسی
اولویت‌های آموزش مهندسی	آموزش مهندسی و پیشرفت اقتصادی	روش‌های آموزش مهندسی مداوم و پایدار	مدل‌های تدوین برنامه‌های درسی آموزش مهندسی
آموزش الگوی مصرف انرژی	آموزش مهندسی و صنعت	روش‌های نوین در آموزش و آموزش الکترونیکی	مدیریت و اقتصاد در آموزش مهندسی
آموزش آداب و اخلاق مهندسی	آموزش مهندسی و محیط زیست	سیاست‌گذاری علم و فناوری	مهارت‌افزایی در آموزش مهندسی
آموزش پژوهش محور	آموزش میان‌رشته‌ای‌ها	ضرورت آموزش علوم انسانی	نقش آموزش مهندسی در صادرات خدمات مهندسی
آموزش حرفه‌ای ضمن خدمت	تحولات ملی و جهانی آموزش مهندسی	علم و هنر یاددهی و یادگیری	نقش مهارت‌های عمومی در آموزش مهندسی

برگزارکننده: فرهنگستان علوم، دانشگاه صنعتی شریف و انجمن آموزش مهندسی ایران
دبیر اجرایی: دکتر سیدقاسم میرعمادی، دانشگاه صنعتی شریف
رییس: دکتر حسن ظههور، دانشگاه صنعتی شریف و عضو پیوسته فرهنگستان علوم
دبیر علمی: دکتر علی مقداری، دانشگاه صنعتی شریف

اعضای کمیته راهبردی:

دکتر ابراهیم اصل سلیمانی	دکتر محمد شاهدی	دکتر حسین معماریان
دکتر محمد اقتصاد	دکتر محمد شکرچی‌زاده	دکتر علی مقداری
دکتر عباس بازرگان	دکتر ابراهیم شیرانی	دکتر رضا مکنون
دکتر فیروز بختیاری‌نژاد	دکتر محمدرضا عارف	دکتر محمود موسوی‌مشهدی
دکتر مسعود تجربی	دکتر محمدباقر غفرانی	دکتر داریوش مولا
دکتر ناصر توحیدی	دکتر رضا فرجی‌دانا	دکتر سیدقاسم میرعمادی
دکتر جعفر توفیقی	دکتر فروهر فرزانه	دکتر محمود نیلی‌احمدآبادی
دکتر پرویز جبه‌دارالانی	دکتر محمود کمره‌ای	دکتر محمود یعقوبی
دکتر قاسم حبیب آگهی	دکتر جلال حجازی‌دهقانی	دکتر پرویز دوامی
دکتر محمد دورعلی	دکتر رضا روستاآزاد	دکتر محمدحسن سعیدی
دکتر سعید سهراب‌پور	دکتر مهدی سهرابی	

مخاطبان:

سیاست‌گذاران، برنامه‌ریزان و طراحان دوره‌های آموزش مهندسی، اعضای هیأت علمی، دانشجویان دانشکده‌های مهندسی کشور، مدیران و متخصصان صنعت، سیاست‌گذاران و برنامه‌ریزان توسعه.

تاریخ‌های مهم:

ارسال خلاصه مقالات تا ۱۰ مردادماه ۱۳۹۲
اعلام پذیرش اولیه خلاصه مقالات تا ۲۵ مردادماه ۱۳۹۲
ارسال اصل مقالات تا ۱۰ شهریورماه ۱۳۹۲
اعلام پذیرش اصل مقالات تا ۳۱ شهریورماه ۱۳۹۲

دبیرخانه اجرایی:

تهران، دانشگاه صنعتی شریف، دانشکده‌ی مهندسی کامپیوتر، طبقه ۸، اتاق ۸۲۰
تلفن: ۰۲۱-۶۶۱۶۶۶۶۴ و ۰۲۱-۶۶۱۶۶۶۸۱

دبیرخانه علمی:

تلفن: (داخلی ۲۴۲) ۰۲۱-۸۸۱۹۰۳۲۰

پایگاه اینترنتی:

<http://cee2013.isee.ir>
<http://cee2013.conf.sharif.ir>

رایانامه:

cee2013@isee.ir
cee2013@sharif.ir

