

تاریخ: ۱۳۹۲/۶/۳۰

شماره: ۰۳۸ - ۰۳ - آموزش مهندسی

پیوست: برنامه مقدماتی کنفرانس، ...



The Academy of Sciences
Islamic Republic of Iran

سومین کنفرانس آموزش مهندسی (آموزش مهندسی بر پایه توسعه پایدار) ۹ و ۸ آبان ۱۳۹۲ - دانشگاه صنعتی شریف

جناب آقای دکتر مجید قاسمی

رییس محترم دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

با تقدیم سلام،

احتراماً، همان‌گونه که استحضار دارید، سومین کنفرانس "آموزش مهندسی" به میزبانی دانشگاه صنعتی شریف در روزهای ۸ و ۹ آبان‌ماه ۱۳۹۲ در این دانشگاه برگزار خواهد شد. کنفرانس "آموزش مهندسی" زمینه‌ساز گردهمایی علمی و تخصصی سیاست‌گذاران، برنامه‌ریزان، طراحان دوره‌های آموزش مهندسی، مدیران و متخصصان دانشگاه‌ها و صنعت کشور می‌باشد. طی روزهای کنفرانس، صاحب‌نظران آخرین نتایج علمی و تخصصی خود را ارائه داده و در حوزه‌های مختلف آموزش مهندسی به تبادل نظر و تجربیات خود می‌پردازند. نتایج این کنفرانس قطعاً در سیاست‌گذاری و تصمیم‌سازی برنامه‌های آموزشی و تربیت دانش‌آموختگانی که باید پاسخگوی نیاز توسعه‌ی صنعتی و مدیریتی کشور باشند، بسیار مؤثر خواهد بود. کنفرانس در دو روز برای برگزاری میزگردها، ارایه‌ی مقالات و سخنرانی‌های کلیدی برنامه‌ریزی شده است.

- همان‌طوری‌که در بالا اشاره شد و در برنامه‌ی مقدماتی کنفرانس به پیوست آمده است، موضوع و عناوین کنفرانس، نکات مهم آموزش دانشگاه‌ها است و دستاوردهای کنفرانس می‌تواند برای ارتقای آموزش جاری در دانشگاه‌های فنی- مهندسی مؤثر باشد. در این ارتباط:
 - انتظار داریم جناب‌عالی، معاون محترم آموزشی و تحصیلات تکمیلی آن دانشگاه، و همچنین معاونان آموزشی و معاونان تحصیلات تکمیلی و نیز مدیران گروه‌های آموزشی دانشکده‌های آن دانشگاه در این کنفرانس شرکت نموده و با نظرات ارزشمند خود به ارتقای مباحث و نتایج کنفرانس بیافزایند.
 - نظر به این‌که یکی از مهمترین رکن ارتقای کیفیت آموزش، استادان هستند، پیشنهاد می‌شود ترتیبی اتخاذ فرمایید تا حضور حداکثری استادان محترم آن دانشگاه بویژه استادان جوان در این کنفرانس محقق شود. برای تحقق این امر، پیشنهاد می‌شود امتیازی برای آنان به نحو مقتضی در آیین‌نامه‌ی ارتقا و ترفیع، یا به هر طریقی که مصلحت می‌دانید، منظور گردد. بدیهی است گواهی حضور در کنفرانس برای عزیزان شرکت‌کننده صادر خواهد شد.
- جهت برنامه‌ریزی امور کنفرانس، به آمار تعداد شرکت‌کنندگان نیاز است، لذا مستعدی است شرکت‌کنندگان محترم آن دانشگاه حداکثر تا تاریخ ۱۵ مهرماه به سایت کنفرانس مراجعه نموده و ثبت‌نام به عمل آورند.
- چنانچه آن دانشگاه تمایل به برگزاری یک نمایشگاه در این کنفرانس دارد، خواهشمند است، دستور فرمایید در این خصوص درخواست کتبی به دبیرخانه اجرایی کنفرانس ارسال گردد.
- با توجه به هماهنگی قبلی که با آن دانشگاه به عمل آمده است، نام و آرم آن دانشگاه در فراخوان مقاله و سایت کنفرانس به عنوان "حامی ویژه" درج شده است. بدین منظور، حمایت‌های مادی و معنوی آن دانشگاه جهت هر چه بهتر برگزار شدن این کنفرانس مؤثر و ثمربخش می‌باشد. انتظار داریم ما را با حمایت‌های خود پشتیبانی فرمایید.

با تشکر

سیدقاسم میرعمادی
دبیر اجرایی کنفرانس

حسن ظهور
رییس کنفرانس

مدیر مرکز فناوری اطلاعات
سیدقاسم میرعمادی
۹۲، ۷، ۶

فراخوان مقاله

سومین کنفرانس آموزش مهندسی

(آموزش مهندسی برپایه توسعه پایدار)

۹ و ۸ 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 می‌کنند. 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 پژوهش‌محور | 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

رییس: دکتر حسن ظهور، دانشگاه صنعتی شریف و عضو پیوسته فرهنگستان علوم

دبیر اجرایی: دکتر سیدقاسم میرعمادی، دانشگاه صنعتی شریف

اعضای کمیته راهبردی:

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

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

ارسال اصل مقالات تا ۱۰ شهریورماه ۱۳۹۲

دبیرخانه اجرایی:

آدرس: تهران، دانشگاه صنعتی شریف، دانشکده‌ی مهندسی کامپیوتر، طبقه ۸، اتاق ۸۲۰

تلفن: ۰۲۱-۶۶۱۶۶۶۶۴ و ۰۲۱-۶۶۱۶۶۶۶۱

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



تاریخ:

شماره:

پیوست:



دانشگاه صنعتی شریف

The Academy of Sciences
Islamic Republic of Iran

هفتمین کنفرانس آموزش مهندسی (آموزش مهندسی بر پایه توسعه پایدار) ۸ و ۹ آبان ۱۳۹۲ - دانشگاه صنعتی شریف

جدول تعرفه حامیان کنفرانس

| عنوان حامیان | تعرفه | مزایا |
|--------------|-----------------------|---|
| حامیان ویژه | حداقل ۱۰۰ میلیون ریال | <ul style="list-style-type: none"> - درج نام حامی در انتشارات مربوط به کنفرانس از قبیل: پوستر برگزاری کنفرانس، کتابچه چکیده مقالات و سایر تبلیغات - درج نام حامی در سایت انجمن و سایت کنفرانس - استفاده از غرفه نمایشگاه، حداقل ۳۰ مترمربع - اهداء لوح تقدیر - امکان سخنرانی در زمینه یکی از محورهای کنفرانس توسط نماینده حامی، با هماهنگی قبلی - ثبت نام حداقل ۲۰ نفر معرفی شده از سوی حامی بصورت رایگان |
| حامیان اصلی | حداقل ۵۰ میلیون ریال | <ul style="list-style-type: none"> - درج نام حامی در انتشارات مربوط به کنفرانس از قبیل: پوستر برگزاری کنفرانس، کتابچه چکیده مقالات و سایر تبلیغات - درج نام حامی در سایت انجمن و سایت کنفرانس - استفاده از غرفه نمایشگاه حداقل ۱۵ مترمربع - اهداء لوح تقدیر - ثبت نام حداقل ۱۰ نفر معرفی شده از سوی حامی بصورت رایگان |
| حامیان عادی | حداقل ۲۰ میلیون ریال | <ul style="list-style-type: none"> - درج نام حامی در انتشارات مربوط به کنفرانس از قبیل: پوستر برگزاری کنفرانس، کتابچه چکیده مقالات و سایر تبلیغات - درج نام حامی در سایت انجمن و سایت کنفرانس - اهداء لوح تقدیر - ثبت نام حداقل ۵ نفر معرفی شده از سوی حامی بصورت رایگان |

دستورالعمل پرداخت در صفحه‌ی اصلی سایت کنفرانس در قسمت "انجام پرداخت‌ها" موجود است.

برنامه مقدماتی سومین کنفرانس آموزش مهندسی - ۸ و ۹ آبان ۱۳۹۲ - دانشگاه صنعتی شریف - در یک نگاه

| | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|--------------|--|---------------------------------|---|---|---|--|---------|-----|--------------------|
| ۱۷۳۰-۱۵۴۰ | ۱۵۲۰ | ۱۵۲۰-۱۳۳۰ | ۱۳۳۰-۱۱۵۵ | ۱۱۵۵-۱۰۲۵ | ۱۰۱۵ | ۱۰۱۵-۹۴۵ | ۹۳۰ | ۹۱۵ | ۹۰۰ | ۹۰۰-۸۰۰ | ۷۳۰ | چهارشنبه ۸ آبان |
| میزگرد ۲ عنوان: آموزش مهندسی و توسعه اقتصادی (۱۱۰ دقیقه) | ارائه مقالات کامل به صورت پوستر | میزگرد ۱ عنوان: اخلاق و توسعه در آموزش مهندسی (۱۱۰ دقیقه) | نهار و ناهار | نشست الف: سخنران: دکتر سامانی عنوان: نقش آموزش مهندسی در صنعت و کارآفرینی نشست ب: ارائه ۴ مقاله به صورت شفاهی عنوان: متعاقبا اعلام خواهد شد نشست ج: ارائه ۴ مقاله به صورت شفاهی عنوان: متعاقبا اعلام خواهد شد نشست د: ارائه ۴ مقاله به صورت شفاهی عنوان: متعاقبا اعلام خواهد شد | ارائه مقالات کامل به صورت پوستر | سخنران علمی افتتاحیه (۲۰ دقیقه) دکتر عارف عنوان سخنرانی: متعاقبا اعلام خواهد شد | خبر مقدم (۱۵ دقیقه) سخنران (۱۵ دقیقه) سخنران (۱۵ دقیقه) | دکتر ووستا ظهور آزاد دکتر اعلام برنامه | نظرات قرآن (۱۵ دقیقه) سخنران (۱۵ دقیقه) | ثبت نام | | |
| سخنران کلیدی و رئیس میزگرد: دکتر نیلی اعضا: متعاقبا اعلام خواهند شد. | ارائه مقالات کامل به صورت پوستر استراحت و پذیرایی | سخنران کلیدی و رئیس میزگرد: دکتر داوری اردکانی اعضا: متعاقبا اعلام خواهند شد. | نهار و ناهار | نشست الف: سخنران: دکتر سامانی عنوان: نقش آموزش مهندسی در صنعت و کارآفرینی نشست ب: ارائه ۴ مقاله به صورت شفاهی عنوان: متعاقبا اعلام خواهد شد نشست ج: ارائه ۴ مقاله به صورت شفاهی عنوان: متعاقبا اعلام خواهد شد نشست د: ارائه ۴ مقاله به صورت شفاهی عنوان: متعاقبا اعلام خواهد شد | ارائه مقالات کامل به صورت پوستر | سخنران علمی افتتاحیه (۲۰ دقیقه) دکتر عارف عنوان سخنرانی: متعاقبا اعلام خواهد شد | خبر مقدم (۱۵ دقیقه) سخنران (۱۵ دقیقه) سخنران (۱۵ دقیقه) | دکتر ووستا ظهور آزاد دکتر اعلام برنامه | نظرات قرآن (۱۵ دقیقه) سخنران (۱۵ دقیقه) | ثبت نام | | پنجشنبه ۹ آبان |
| میزگرد ۵ عنوان: آموزش مهندسی و تحولات جهانی (۱۱۰ دقیقه) | سخنران کلیدی و رئیس میزگرد: دکتر مکنون اعضا: متعاقبا اعلام خواهند شد. | میزگرد ۴ عنوان: ضرورت آموزش علوم انسانی در مهندسی (۱۱۰-۱۰۵ دقیقه) | نهار و ناهار | نشست الف: سخنران: دکتر سامانی عنوان: نقش آموزش مهندسی در صنعت و کارآفرینی نشست ب: ارائه ۴ مقاله به صورت شفاهی عنوان: متعاقبا اعلام خواهد شد نشست ج: ارائه ۴ مقاله به صورت شفاهی عنوان: متعاقبا اعلام خواهد شد نشست د: ارائه ۴ مقاله به صورت شفاهی عنوان: متعاقبا اعلام خواهد شد | ارائه مقالات کامل به صورت پوستر | سخنران علمی افتتاحیه (۲۰ دقیقه) دکتر عارف عنوان سخنرانی: متعاقبا اعلام خواهد شد | خبر مقدم (۱۵ دقیقه) سخنران (۱۵ دقیقه) سخنران (۱۵ دقیقه) | دکتر ووستا ظهور آزاد دکتر اعلام برنامه | نظرات قرآن (۱۵ دقیقه) سخنران (۱۵ دقیقه) | ثبت نام | | |

- ۵ میزگرد:
 - ابتدا رئیس محترم هر میزگرد به عنوان سخنران کلیدی حدود ۳۰ دقیقه پیرامون موضوع میزگرد سخنرانی می کنند.
 - سپس اعضای محترم آن میزگرد دیده گاه‌های خود را بیان می کنند.
 - پس از آن شرکت‌کنندگان در آن میزگرد نیز نظرات خود را مطرح می کنند.
 - ۴ نشست موازی در روز چهارشنبه، ساعت ۱۰:۳۵ تا ۱۱:۵۵
 - نشست الف: سخنرانی آقای دکتر سامانی با عنوان "نقش آموزش مهندسی در صنعت و کارآفرینی"
 - نشست‌های ب، ج و د: ارائه شفاهی مقالات، در هر نشست، ۴ مقاله ارائه خواهد شد، جمعا ۱۲ مقاله، زمان ارائه هر مقاله ۲۰ دقیقه است، ۱۵ دقیقه برای ارائه شفاهی توسط مؤلف و ۵ دقیقه برای پرسش و پاسخ. فقط ۱۲ مقاله به صورت شفاهی ارائه خواهد شد. الباقی مقالات پذیرفته شده به صورت پوستر ارائه خواهد شد. لیکن همه مقالات پذیرفته شده به صورت شفاهی کامل در مجموعه مقالات کنفرانس چاپ خواهند شد.