



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران

تاریخ: ۱۳۹۷/۰۹/۰۶
شماره: ۹۷۰۵۹۳۵
پیوست: ۵-ارز

مدیران محترم دفتر ارتباط با صنعت
دانشگاههای سراسر کشور

موضوع: اطلاع رسانی درخصوص همایش سالیانه و مسابقات دانشجویی ACI

با سلام و احترام،

نظر به درخواست مدیر محترم دفتر ارتباط با صنعت دانشگاه علوم و توسعه پایدار آریا، به پیوست، فراخوان و پوستر بیست و یکمین کنفرانس ملی آب، بتن و زلزله به همراه فراخوان مسابقات دانشجویی، به منظور شرکت و بهره برداری از محتوای علمی و تخصصی کنفرانس مذکور ارسال می شود.

با آرزوی توفیق الهی

حسنعلی ازگلی

مدیرکل دفتر مرکزی ارتباط با دانشگاهها و صنعت



فراخوان مسابقات دانشجویی انجمن بین المللی بتن (ACI) - شاخه ایران

مرکز تحقیقات بتن (متب) با همکاری انجمن علمی مهندسی بتن و سازه های بتنی ایران در ۵ و ۶ دی ماه ۱۳۹۷ برگزار می نماید.

بیست و یکمین

همایش سالیانه انجمن بین المللی بتن (ACI) - شاخه ایران

و کنفرانس ملی آب، بتن و زلزله

مرکز تحقیقات بتن (متب)

۵ و ۶ دی ماه ۱۳۹۷

آخرین مهلت ثبت نام: ۱۰ آذر

مسابقه گانو (تایم) بتنی

مسابقه محافظه بتن مرع

مسابقه توپ بولینگ

مسابقه بتن متخلخل

طرح و ایده استارت آپ

بتن سازگار با محیط زیست

مسابقه نمونه سگدین

مسابقه کار این آلات

مسابقه طرح پژوهشی برتر

مسابقه هنر بتنی

مسابقه کن استراکشن

طراحی و ساخت بل کاغذی

دانشجویان می توانند جهت دریافت آیین نامه های مسابقات به وب سایت انجمن مراجعه نمایند.

آدرس وب سایت همایش جهت ثبت نام:

www.aciiranchapter.org

www.ConREC.ac.ir

محل برگزاری: پردیس فنی و مهندسی شهید عباسپور - دانشگاه شهید بهشتی



فراخوان مقاله کنفرانس ملی آب، بتن و زلزله

مرکز تحقیقات بتن (متب) با همکاری انجمن علمی مهندسی بتن و سازه های بتنی ایران و دانشگاه علوم و توسعه پایدار آریا برگزار می نماید

بیست و یکمین

همایش سالانه انجمن بین المللی بتن (ACI) - شاخه ایران
و کنفرانس ملی آب، بتن و زلزله
مرکز تحقیقات بتن (متب)



۵ و ۶ دی ماه ۱۳۹۷
آخرین مهلت ارسال مقاله: ۲۰ آذر
اطلاع نایاب باورنی تولید: ۲۰ آذر



هدف از برگزاری همایش، بازگشت تفکر عقلانی، اندیشه علمی، احیای ارزش های اخلاقی، حرمت و کرامت انسانی، پایبندی به وجدان کاری، اخلاق حرفه ای، شعور اجتماعی و فرهنگی به جامعه مهندسی با بهره گیری از پژوهش های علمی و تجرب حاصل از دستاوردهای تاریخی جامعه، در جهت مدیریت کنترل بحران آب توسط سرمایه نیروی انسانی ماهر و آموزش دیده در خدمت توسعه پایدار ملی در حوزه دانش فنی بتن و مهندسی ساخت و ساز بتنی با دوام مقاوم در برابر زلزله با رعایت صحیح استاندارد ملی اجباری شماره ۶۰۳۴ - (ویژگی های بتن آماده) و نظام بازرسی کنترل کیفیت ساخت و ساز بتنی است، تا بهبود جامعه، بهرستی جوانان امروز به سود نسل آینده در ایرانی آگاه، آزاد و شکوفا همسو با توسعه پایدار اقتصادی، اجتماعی و زیست محیطی، را شاهد باشیم.

محور اصلی کنفرانس:

ارتقای کیفیت تولید بتن و ساخت و احداث سازه های بتنی با دوام مقاوم در برابر زلزله با رویکرد توسعه پایدار ملی

سایر محورها:

- ۱- ضرورت، موانع و چالش های موجود در بکارگیری مقررات و استانداردهای ملی مرتبط با تولید بتن و ساخت و احداث سازه های بتنی
- ۲- اخلاقی حرفه ای، وجدان کاری و شعور اجتماعی و فرهنگی نظام بازرسی و کنترل کیفیت تولید بتن آماده
- ۳- آموزش ترکیبی و یادگیری فعال مهارت های تکنیکی و کاربردی به منظور پرورش نیروی انسانی و تکنیسین ماهر
- ۴- نقش آب در ساخت و ساز های بتنی
- ۵- نقش مواد افزودنی در کاهش مصرف آب در ساخت و ساز های بتنی
- ۶- نقش سازه های آبی بتنی در ذخیره سازی منابع آب، انتقال، تصفیه و توزیع آب
- ۷- شیوه های نوین تحلیل و طراحی سازه های آبی بتنی
- ۸- مواد و مصالح نوین مصرفی در ساخت سازه های آبی بتنی
- ۹- فناوری های نوین ساخت و احداث سازه های آبی بتنی
- ۱۰- شیوه های نوین بررسی عملکرد لرزه ای سازه های آبی بتنی
- ۱۱- شیوه های نوین نگهداری، ترمیم، بهسازی، و ارتقای کیفیت سازه های آبی بتنی



مرازا: ۱- لایه ی گواهی حضور ۲- چاپ در کتبه چکیده مقالات ۳- تهیه سازی متن کامل مقالات برگزیده در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ۴- چاپ مقالات پس از دوری در نشریه فناوری بتن و سازه های بتنی ایران

وب سایت جهت ثبت نام و ارسال مقالات: www.BetonvaZelzeleh.com

محل برگزاری: پردیس فنی و مهندسی شهید عباسپور - دانشگاه شهید بهشتی

