

ACI Iran Chapter News Letter

2016-17

خبرنامه

موسسه بتن آمریکا (ACI) - شاخه ایران



American Concrete Institute
Iran Chapter



ISCS

Iranian Society of Concrete and Structures



American Concrete Institute
Iran Chapter

انجمن علمی

مهندسی بتن و سازه های بتنی ایران



Vand Chemie®

Construction Chemicals
We Know How

وند شیمی ساختمان

تولید و عرضه کننده مواد شیمیایی ساختمان

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
مرکز تحقیقات بتن 'متن'
تحصیلات تکمیلی مهندسی عمران
پا مجوز ۲۲-۵۱۱۶



Concrete Research & Education Center
Affiliated with ACI International Concrete Institute
Advancing Concrete Knowledge



دوره بازرسی، ارزیابی و ارائه گواهینامه صلاحیت واحدهای تولیدی بتن آماده (NRMCA) از طرف انجمن بتن آماده (NRMCA) - NRMCA Plant Certification October 2017 - Tehran, Iran



مسابقه ملی کن استراکشن - Construction Competitions - ۵ الی ۶ دی ماه سال ۱۳۹۶ تهران - ایران



NRMCA's Concrete Works

1-3, 2017, October
Grapevine, TX

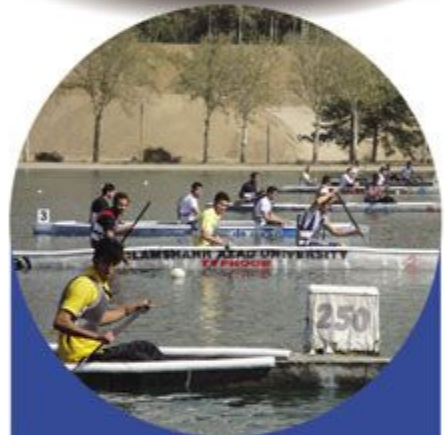
همایش انجمن تولید کنندگان بتن آماده آمریکا ۹ الی ۱۱ مهر ماه سال ۱۳۹۶ گریپ واین، تگزاس



SALT LAKE CITY
همایش موسسه بتن آمریکا (ACI) Concrete Elevated ۵ الی ۹ فروردین سال ۱۳۹۷ Grand America & Little America Salt Lake City, UT



World of Concrete
۲ الی ۶ بهمن سال ۲۰۱۸ شهر لاس وگاس - آمریکا



مسابقات کانو بتنی (قایق بتنی) موسسه بتن آمریکا (ACI) - شاخه ایران مهر ماه سال ۱۳۹۶ دریاچه آزادی - تهران



بیستمین همایش ملی سالیانه موسسه بتن آمریکا (ACI) - شاخه ایران و کنفرانس بتن و زلزله مرکز تحقیقات بتن (متب) ۵ و ۶ دی ماه سال ۱۳۹۶ مصادف با سالگرد زلزله بم تهران - ایران



همایش موسسه بتن آمریکا (ACI) ۲۳ الی ۲۶ مهر ماه سال ۱۳۹۶ هتل دیزنی لند (Disneyland® Hotel) شهر آناهایم کالیفرنیا - آمریکا



بیستمین دوره مسابقات سالیانه دانشجویی موسسه بتن آمریکا (ACI) - شاخه ایران ۵ و ۶ دی ماه سال ۱۳۹۶ تهران - ایران



اطلاعیه

فراخوان ثبت نام دوره آموزشی و مهارتی کانال ارتباط صنعت و دانشگاه

دوره های رایگان آموزشی تخصصی "کانال ارتباط صنعت و دانشگاه" در راستای اتحاد و انسجام نهادهای صنعت و دانشگاه بعنوان دو بال یک پرنده با حمایت و پشتیبانی، نماد جنبه "شرکت وند شیمی ساختمان" با مشارکت مرکز تحقیقات بتن (متب) و دانشگاه علوم و توسعه آریا برگزار می شود.

این دوره از سال ۱۳۷۵ تاکنون، به ابتکار شرکت وند شیمی ساختمان و با همکاری دانشگاه های کل کشور همه ساله، بصورت منسجم و مستمر برگزار گردیده است.

امسال نیز با استعانت از الطاف بی منتهای حضرت پروردگار و استقبال اساتید و دانشجویان دانشگاه ها از این رویکرد خلاق ارزشمند، با ارایه طرحی نوین و پویا، فعال و عملکردی بیستمین دوره کانال "ارتباط صنعت و دانشگاه" در خصوص ایجاد ارتباط بین شرکت های صنعتی، مراکز فنی و خدماتی موسسه ها، با مساعدت تمامی شرکت های عضو کانال آموزش برگزار می شود.

تاریخ ثبت نام: ۹۶/۰۵/۱ الی ۹۶/۰۶/۳۱ شماره های تماس: ۸۸۶۶۴۱۵۱ شرکت کنندگان درآزمون پایانی، به اخذ گواهینامه دوره آموزشی تکنولوژی بتن، ارتباط صنعت و دانشگاه و ارتقای رتبه با تایید وزارت علوم، تحقیقات و فناوری نایل می آیند.



Registration opens
August 1, 2017.

Register at
www.concrete.org/students

concreteci Following

concreteci The Student Competition at The Concrete Convention and Exposition each spring and fall offer an opportunity to create and present an educational concrete project. The upcoming convention in Anaheim, CA, USA, will feature the Egg Protection Device Competition, where teams will design and build the highest-impact-load resistant plain or reinforced concrete Egg Protection Device. #concrete #aciconvention #students #competition #education #project #california #social

72 likes

7,241 views

Add a comment...

انتخاب عکس مسابقات دانشجویی سازه محافظ تخم مرغ EPD موسسه بتن آمریکا (ACI) - شاخه ایران در فراخوان مسابقات دانشجویی موسسه بتن آمریکا (ACI) سال ۲۰۱۷ شهر آناهایم کالیفرنیا

در عکس فراخوان مسابقات سال ۲۰۱۷ آمریکا آرم مرکز تحقیقات بتن (متب) و شرکت آزمون نمایان می باشد. این عکس به مناسبت بیستمین سال مسابقات سالیانه دانشجویی موسسه (ACI) - شاخه ایران که یکی از شاخه های برتر این موسسه در دنیا می باشد و همچنین به مناسبت برگزاری اولین دوره مسابقات بین المللی و منطقه ای انتخاب شده است.



فراخوان بیستمین دوره مسابقات ملی دانشجویی موسسه بتن آمریکا (ACI) - شاخه ایران

مرکز تحقیقات بتن (متب) مجری همایش های سالیانه موسسه بتن آمریکا (ACI) - شاخه ایران و موسسه آموزش عالی علوم و توسعه پایدار آریا با همکاری انجمن علمی مهندسی بتن و سازه های بتنی ایران، بیستمین همایش ملی سالیانه با موضوع کنفرانس بتن و زلزله و مسابقات دانشجویی را با هدف انتقال دستاورد های نوین، دانش فنی، دانش تکنولوژی، دانش تئوری و دانش کاربردی فنی و مهندسی عمران همسو با پایایی ایران و توسعه پایدار (اقتصادی، اجتماعی و زیست محیطی) را در تاریخ ۵ و ۶ دی ماه ۹۶ برگزار می نماید.

امسال بیستمین دوره مسابقات سالیانه دانشجویی موسسه بتن آمریکا (ACI) - شاخه در ۱۰ گرایش زیر برگزار می شود:

- کارایی ملات (Mortar Workability)
- کن استراکشن (CANstruction)
- سازه محافظ تخم مرغ (E.P.D)
- توپ بولینگ (FRC)
- کامپوزیت های اف.آر.پی (FRP)
- هنر بتنی (The Art of Concrete)
- نمونه مکعبی (Concrete Cube)
- بتن متخلخل (Pervious Concrete)
- طراحی و ساخت سازه پل کاغذی (P.B)
- طرح و ایده استارت آپ (Startup)

ACI's 2017

Manual of Concrete Practice

Contains 250 + ACI committee standards and reports.



راهنمای (MCP) یکی از جامع ترین منابع بتن می باشد و شامل تمامی آیین نامه های بتن (ACI)، الزامات، مشخصات، راهنماها و گزارش ها می باشد.

علاوه بر موارد فوق شامل الزامات آیین نامه، تغییر شکل ها، ترک ها، مشکلات دوام، کنترل دما، آزمون های غیر مخرب و صدها موضوع دیگر می باشد.

اعضا می توانند جهت اطلاع از روش تهیه راهنمای 2017-MCP با شماره های ۸۸۶۶۴۱۵۱ و ۸۸۶۶۴۱۵۲ تماس حاصل نمایند و یا به وب سایت www.ConREC.ac.ir مراجعه نمایند.



دوره آماده سازی واحد های تولیدی بتن آماده جهت دریافت گواهینامه (NRMCA)

امروزه طرفداران بسیاری در صنعت بتن هستند که مشوق انتقال الگوی تولید بتن آماده از مشخصات تجویزی به مشخصات عملکردی می باشند. انجمن بتن آماده آمریکا (NRMCA) یک برنامه جدیدی را به نام P2P (تجویزی به عملکردی) تهیه و تدوین کرده است که سبب حمایت و مشوق کاربرد مشخصات عملکردی در جهت ایجاد فرصت های جدید برای خلاقیت و نوآوری در تولید بتن می شود. شورای توسعه استراتژی بتن اقدام به شکل گیری یک کارگروه، فرمان از طرف موسسه بتن آمریکا ACI نموده است که با اتمام بر دیدگاه آینده نگر، رویکرد عملکردی فعال، خلاق و نوآوری بتواند به انتشار و گسترش کاربرد مشخصات فنی عملکردی در سطح جهان گلوبال شود. از این رو مرکز تحقیقات بتن (متب) بعنوان مجری برگزاری این طرح نوین دوره های آموزشی انجمن بتن آماده آمریکا (NRMCA) با همکاری نمایندگان رسمی این انجمن، تصمیم به اجرای دوره آماده سازی واحدهای تولیدی بتن آماده برای ارزیابی و اعطای گواهینامه صلاحیت واحد تولیدی بتن آماده نموده است که پس از بازدید و ارزیابی نمایندگان رسمی این انجمن از سیستم فرایند تولید واحدهای تولیدی بتن آماده و واجد شرایط بودن آن، گواهینامه رسمی از طرف انجمن بتن آماده آمریکا (NRMCA) صادر می شود.

مرکز تحقیقات بتن (متب) و موسسه بتن آمریکا (ACI) - شاخه ایران برای پیاده سازی طرح نوین P2P انجمن بتن آماده آمریکا (NRMCA) از واحدهای تولیدی بتن آماده علاقه مند جهت بازدید، ارزیابی و نهایتاً در صورت واجد شرایط بودن برای دریافت گواهینامه صلاحیت از طرف نمایندگان رسمی این انجمن دعوت بعمل می آورید. این دوره آموزشی فرصتی مناسب برای معرفی توانمندی های صنعتی، تولیدی فراصنعتی و دانش بنیانی واحد تولیدی بتن آماده را به مخاطبان سازمان ها و ارگان ها در بخش رشته عمران کشور فراهم خواهد نمود. علاقمندان می توانند برای دریافت اطلاعات تکمیلی با واحد آموزش مرکز تحقیقات بتن (متب) تماس حاصل نمایند.

مسابقه تولید کنندگان بتن آماده موسسه بتن آمریکا (ACI) - شاخه ایران و انجمن بتن آماده آمریکا (NRMCA)



جهت کسب اطلاعات بیشتر با دبیر خانه مرکز تحقیقات بتن (متب) تماس حاصل نمایید
۰۲۱-۸۸۶۶۴۱۵۱



برگزاری دوره های آموزش دانش تئوری، تعلیم و مهارت سنجی موسسه بین المللی بتن آمریکا (ACI) - شاخه ایران توسط مرکز تحقیقات بتن (متب)

دوره های آموزش دانش تئوری، تعلیم و مهارت سنجی موسسه بتن آمریکا (ACI) - شاخه ایران، در نوزده سطح، و بر اساس استانداردهای بین المللی موسسه آزمایشات استاندارد مواد و مصالح آمریکا (ASTM) و انجمن حمل و نقل و بزرگراه های ایالتی آمریکا (AASHTO) تعریف و طراحی گردیده که با توجه به کارایی و اثر بخشی آن در جهت کمک به ارتقای سطح دانش نظری و مهارت های فنی و اشائه فرهنگ رفتاری و کاربردی مهندسان، مشاوران، پیمانکاران و دانشجویان کشور با اعطای گواهینامه مورد تایید وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، توسط مرکز تحقیقات بتن (متب) به عنوان تنها مجری برنامه های فنی و مهندسی، آموزشی و پژوهشی موسسه بین المللی بتن آمریکا (ACI) - شاخه ایران برگزار می شود.

دوره های آموزش دانش تئوری، تعلیم و مهارت سنجی موسسه بتن آمریکا (ACI) - شاخه ایران:

- دوره تکنیک پایه I بتن کارگاهی ACI
 - دوره های کاربرد آزمایشات کارگاهی مصالح سنگی ACI
 - دوره بازرسی بتن آماده ACI
 - دوره های تولید بتن، انتقال، جایگیری، تراکم، پرداخت کاری و عمل آوری
 - دوره بازرسی بتن، ساخت و ساز بتنی ACI
 - دوره آزمایشات تکنیک های بتن آزمایشگاهی ACI
 - دوره تکنولوژی عالی بتن و نقش افزودنی ها
 - دوره بازرسی، ارزیابی و ارایه گواهینامه صلاحیت واحدهای تولیدی بتن آماده از طرف انجمن بتن آماده آمریکا (NRMCA)
- و ...



ارائه گواهینامه معتبر بین المللی
پس از قبولی در آزمون

شماره تماس: ۰۹۱۹-۰۲۲۰۱۶۱



موسسه بین المللی بتن آمریکا (ACI) یکی از معتبرترین مؤسسات پژوهشی علمی، فنی، مهندسی و آموزشی در جهان است که در سال ۱۹۰۴ در آمریکا تاسیس گردید. این مؤسسه غیر انتفاعی و غیر دولتی که بیش از یکصد سال از عمر خود را سپری کرده است با هدف آموزش تخصصی حرفه ای، فنی و مهندسی، پژوهش های علمی، توسعه دانش، آیین نامه های ساخت و ساز بتنی و تدوین استانداردهای مربوط به طراحی و اجرایی سازه های بتنی، مواد، مصالح و بتن در سطح جهان فعالیت می کند. با گذشت زمان این مؤسسه بعلت کوشش های علمی و آموزشی فراوان موثر و کارا مورد توجه جوامع مهندسی عمران در کشورهای مختلف سرتاسر جهان قرار گرفت و این جوامع بر آن شدند تا شاخه ای از این مؤسسه را در کشورهای خود ایجاد نمایند و در نهایت این تلاش ها به جایی رسید.

که هم اکنون مؤسسه ACI دارای بیش از ۱۰۰ شاخه در جهان و شاخه ایرانی آن با بیش از ۷۶۰۰ عضو حقیقی، حقوقی، دانشجویی و افتخاری در ایران فعالیت می نماید.

موسسه ACI همچنین هر ماه اقدام به انتشار نشریه بین المللی بتن (Concrete International)، ژورنال مواد و مصالح، ژورنال سازه ی بتنی، بولتن تعمیراتی و مجموعه ۶ جلدی مراجع بتنی (ACI Manual of Concrete Practice)، خبرنگار و ویژه نامه های مختلف می نماید. این مؤسسه همچنین هر ساله در آمریکا اقدام به برگزاری دو همایش در بهار و پاییز می نماید که در این همایش ها برنامه های مختلفی همچون ارائه مقالات علمی و کاربردی، بررسی دستاوردهای یکساله کمیته ها و تدوین و تصویب آنها، برگزاری مسابقات دانشجویی در زمینه تکنولوژی بتن و برگزاری نشست مشترک بین مدیران و نمایندگان صنعت و اساتید دانشگاه اجراء می شود.

موسسه ACI همچنین هر ساله کنفرانس های علمی بین المللی و میزگردهای منطقه ای را در سطح جهان برگزار می نماید که در آنها، ضمن ارائه مقالات علمی متنوع به بررسی موقعیت ها و فرصت های شاخه های مؤسسه ACI در منطقه و جهان می پردازند.

موسسه بین المللی بتن آمریکا (ACI) - شاخه ایران قبل از پیروزی انقلاب اسلامی در سال ۱۳۴۸ از جانب (ACI) بین الملل به رسمیت شناخته شد و سپس بعلت مشکلات موجود تا سال ۱۳۷۴ غیر فعال بود و فعالیت جدید خود را با همکاری تعدادی از اساتید محترم دانشگاه ها به رهبری شرکت وندشیمی ساختمان و رهبران صنایع مختلف کشور از سال ۱۳۷۴ آغاز نمود و به عنوان مؤسسه پژوهشی و آموزشی بخش خصوصی در اداره ثبت شرکتها به ثبت رسید و در اساسنامه مرکز تحقیقات بتن مصوب در وزارت علوم، تحقیقات و فناوری تایید گردید این مجموعه به عنوان فعالترین شاخه مؤسسه (ACI) بین الملل از اعتبار ملی و بین المللی برخوردار است و امروزه دارای بیش از ۷۶۰۰ نفر عضو حقیقی و حقوقی و بالا تر از ۹۰۰۰ هزار نفر عضو دانشجوی دارد. از آنجائیکه هدف این مؤسسه ارتقاء سطح دانش فنی جامعه مهندسی کشور، تدوین و ترویج استانداردهای طراحی، اجرا و نگهداری سازه های بتنی و آموزش دست اندرکاران صنعت بتن کشور بوده است، این شاخه با تدوین برنامه های مناسب و اجرای آنها موفق گردیده تا سهم بسزایی را در تحولات کیفی سازمان و اجرای مهندسی عمران و بالاخص بتن در کشور ایفا نماید.

حجم فعالیتهای گسترده مؤسسه (ACI) - شاخه ایران به اندازه ای بوده است که این شاخه در سال ۲۰۰۰ از میان ۱۰۸ شاخه (ACI) در سراسر جهان بعنوان شاخه برجسته (Outstanding Chapter) و در سالهای ۲۰۰۱ تا ۲۰۱۶ بطور متوالی جایزه شاخه عالی (ACI Iran Excellent Chapter) را بخود اختصاص داده است و فعالترین شاخه و دومین از نظر تعداد بعد از کشور هندوستان می باشد.



Vand Chemie
Construction Chemicals
We Know How
وند شیمی ساختمان
تولید و عرضه کننده مواد شیمیایی ساختمان



آب بندی بتن تخصص ماست تخصص ما تعهدی برای آینده

" تفکر جهانی، تولید ملی و عملکرد محلی "

با ۳۴ سال تجربه تولید

www.vandchemie.ir

Going Green



گروه های آزمایشگاهی مرکز تحقیقات بتن (متب)
با مجوز ۵۱۱۶-۲۲
آزمایشگاه همکار سازمان ملی استاندارد

آزمایشگاه مرکز تحقیقات بتن (متب) با بهره گیری از اساتید مجرب آمادگی خود را جهت انجام خدمات آزمایشگاهی در زمینه های بتن و تکنولوژی عالی بتن، دوام و پایداری، مقاومت مصالح، ژئوتکنیک، سیمان، افزودنی های شیمیایی بتن و آزمایشات غیر مخرب بتن (NDT) اعلام می نماید.

شماره تماس: ۰۲۱-۸۸۶۶۴۱۵۲

انتشارات:



انتشار متون علمی، آموزشی و اطلاع رسانی از مصادیق بارز انتقال دانش در جوامع فراصنعتی است که در مرکز تحقیقات بتن نادیده انگاشته نشده است.

پیرو تلاشهای انجام شده، مجوز انتشار دو مجله تکنولوژی بتن (اولین مجله تخصصی در زمینه فناوری بتن و ساخت و ساز بتنی) از وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی و وزارت

علوم، تحقیقات و فناوری اخذ شده است که با توجه به اجازه مؤسسه بین المللی بتن امریکا (ACI)، انتشار این مجله به صورت نماینده و وابسته به مجله (ACI Affiliated with Concrete International Magazine) می باشد. در این مجله از مقالات منتشره در نشریات بین المللی و اساتید داخل کشور استفاده می شود.

ACI STRUCTURAL JOURNAL

نشریه سازه (ACI)

این نشریه از سال ۱۹۰۴ توسط مؤسسه بتن آمریکا (ACI) منتشر می شود.

اطلاعات منتشر شده داخل نشریه سازه (ACI) شامل طراحی و تحلیل المان ها و سازه های بتنی، تحقیقات مرتبط به المان های بتنی و سازه های بتنی، تئوری طراحی و تحلیل سازه های بتنی، استاندارد های (ACI) و گزارش های کمیته های فنی (ACI)



ACI MATERIALS JOURNAL

نشریه مواد و مصالح (ACI)

این نشریه از سال ۱۹۰۴ توسط مؤسسه بتن آمریکا (ACI) منتشر می شود.

اطلاعات منتشر شده داخل نشریه سازه (ACI) شامل مشخصات مصالح مصرفی در بتن، تحقیق و پژوهش در مصالح مصرفی در بتن، مشخصات، روش های مصرف و کنترل بتن، استاندارد های (ACI) و گزارش های کمیته های فنی (ACI)، اعضای مؤسسه (ACI) - شاخه ایران

بابت ثبت نام برای دریافت ماهنامه های مصالح و سازه (ACI) و ارسال مقاله به مرکز تحقیقات بتن (متب) جهت چاپ در نشریه فناوری بتن و سازه های بتنی می توانند با شماره ۸۸۶۶۴۱۵۲ تماس حاصل نمایند.



جهت عضویت در مؤسسه بتن آمریکا (ACI) شاخه ایران
به وب سایت مراجعه فرمایید:

www.aciiranchapter.org

گزارش نوزدهمین همایش موسسه بتن آمریکا (ACI) شاخه ایران و کنفرانس بتن و زلزله مرکز تحقیقات بتن (متب)

مرکز تحقیقات بتن (متب) با مجوز قطعی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و به عنوان نماینده موسسه بین المللی بتن (ACI)، به دنبال مطالعات و بررسی های انجام شده در حوزه تدوین استراتژی طرح جامع بتن، و صنعت ساخت و ساز بتنی ایران از سال ۱۳۸۱، لزوم تدوین الگوی ایرانی مدیریت استراتژی و سند چشم انداز ۲۰ ساله پارادایم دانش نامه بتن و صنعت ساخت و ساز بتنی ایران در خدمت توسعه ملی را درک کرده است و بر همین اساس در راستای برگزاری نوزدهمین همایش سالیانه موسسه بین المللی بتن (ACI) - شاخه ایران با "موضوع کنفرانس بتن و زلزله، نقش بتن آماده در ساخت سازه های بادوام مقاوم در برابر زلزله" برگرفته از دستاورد های تجارب بازسازی شهر زلزله زده بم برای اجباری و اجرایی کردن استانداردهای ملی سند نظام بازرسی و کنترل کیفیت واحد های تولیدی مواد، مصالح، بتن و کیفیت اجرای ساخت و سازهای بتنی بنیادین اقدامات ارزنده ای را انجام داده است که در این راستا سال گذشته استاندارد ویژگی های بتن آماده (INSO-6044) در کمیسیون ملی کشور تأیید شد و بصورت استاندارد اجباری در حال حاضر در کشور اجرامی شود.

یکی از دستاوردهای مهم همایش های ۲۰ ساله ارایه قطعنامه طرح جامع پیشرفت و توسعه علمی، ظرفیت سازی نیروی انسانی، بازرسی و کنترل کیفیت ساخت و سازهای بتنی از سند چشم انداز ۲۰ ساله پارادایم دانش نامه بتن در خدمت توسعه ملی است که امیدواریم به زودی به تولید بخش خصوصی واگذار شود.

مراسم افتتاحیه جشنواره ملی بتن و زلزله:

در مراسم افتتاحیه این همایش قرانت قرآن توسط قاری محترم آقای منصوری و سرود جمهوری اسلامی ایران توسط گروه نیروی انتظامی بطور زنده انجام گرفت و تیزر یادبود بازسازی شهر زلزله زده بم اجرا شد. سپس معرفی اهداف همایش توسط مجری خانم فریبا علومی شروع گردید و خیر مقدم و گزارش فعالیت ها، دستاوردها و نظریات جدید علمی و آموزشی موسسه بین المللی بتن - (ACI) شاخه ایران توسط جناب آقای دکتر جواد برنجیپان عضو هیات رئیسه محترم موسسه بین المللی بتن (ACI) - (شاخه ایران) ارائه شد. و جناب آقای مهندس علیرضا جاوید معاونت محترم فنی و عمرانی شهرداری تهران به ارایه گزارش فعالیت طراحی و اجرای پروژه های شهر تهران و مقاوم سازی در برابر زلزله پرداخت، جناب آقای مهندس علی اکبر شفیعی مدیر کل دفتر طرح و برنامه شرکت مدیریت منابع آب ایران به ایراد سخنرانی پرداخت، جناب آقای دکتر خیرالله خادمی معاونت محترم وزیر راه و شهر سازی و مدیر عامل شرکت ساخت و توسعه زیربنایی حمل و نقل کشور گزارشی از فعالیت های صورت گرفته توسط مجموعه خود را ارایه دادند، جناب آقای دکتر کریم زارع گزارشی از فعالیت های باشگاه پژوهشگران و نخبگان دانشگاه آزاد اسلامی و اعطای مزایای بخیگان به دانشجویان برتر مسابقات دانشجویی بتن ACI را ارایه دادند. جناب آقای دکتر محسن شریفی مدیر کل دفتر سیاستگذاری و برنامه ریزی امور پژوهشی نماینده محترم معاونت پژوهشی و جناب آقای دکتر اصغر مولایی دهکردی مدیر کل دفتر گسترش آموزش عالی نماینده محترم معاونت آموزشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، جناب آقای دکتر علی نورزاد رئیس انجمن علمی



"مهندسی بتن و سازه های بتنی ایران" و آقای مهندس محسن کلانتری ریاست محترم بنیاد بتن ایران، جناب آقای دکتر داریوش طاهری فرماندار محترم مردم شهرستان گرمساز، آقای مهندس حسنی بخشدار، آقای داوود شرفیه شهردار ایوان کی، و از تعدادی از چهره های و ماندگار برتر دانشگاه و صنعت راه و ساختمان، قدردانی به عمل آمد و با حضور مقدم گرم خویش، بیش از پیش به مراسم افتتاحیه جشنواره بتن و زلزله ایران «یادبود روز ملی ایمنی در برابر زلزله» رونق بخشید.



مقالات منتخب برای ارایه در همایش:

ارایه ۸ مقاله منتخب از بین ۴۲ مقاله رسیده به دبیرخانه علمی همایش از دانشگاه های سراسر کشور توسط اساتید محترم ارایه شد و این مقالات در دفترچه مجموعه مقالات به چاپ رسیده در زمان ورود به همایش به همراه هدیه کیف تهیه شده توسط بنیاد بتن و مرکز تحقیقات بتن (متب) به مدعوین ارایه می شد.

میزگرد همایش امسال: همچنین در نوزدهمین همایش سالیانه موسسه بین المللی بتن (ACI) - شاخه ایران به عنوان بزرگترین و معتبرترین گردهمایی فعالان و دست اندرکاران دانشگاه و صنعت بتن کشور که با حضور جمع کثیری (۶۵۲) از محققان، متخصصان، اساتید مراکز دانشگاهی، آموزش عالی و تحقیقاتی، کارفرمایان، پیمانکاران، مهندسی مشاور، تولیدکنندگان، مصرف کنندگان، دانشجویان و پشتیبانی و حضور نمایندگان انجمن تولید کنندگان بتن آماده، انجمن تولیدکنندگان مواد شیمیایی صنعت ساختمان، انجمن سیمان، انجمن محاسب، انجمن پیمانکاران و کانون عالی کارفرمایان، اتحادیه موسسات پژوهشی غیردولتی، انجمن علمی مهندسی بتن و سازه های بتنی ایران و شورای انجمن های علمی کشور، برگزار شد.



- تشکیل کمیته های تخصصی مانند کمیته ACI 318، کمیته پیمانکاران، کمیته انتشارات، افزودنی های بتن و ...
- معرفی اعضاء به برخی مراکز تحقیقاتی، فرهنگی و ورزشی برای بهره مندی از تخفیف های ویژه .
- معافیت سربازی و عضویت استعداد درخشان برای دانشجویان برتر مسابقات ملی مرکز تحقیقات بتن (متب)
- مجوز ارایه و جذب دانشجو در مقاطع دکتری و کارشناسی ارشد در مرکز تحقیقات بتن (متب)
- تفاهم نامه تدوین استانداردهای ملی بتن با سازمان ملی استاندارد ایران
- همکاری با دانشجویان دانشگاه های کل کشور در پژوهش و پایان نامه های تحصیلات تکمیلی
- مسئول راه اندازی مسابقات منطقه ای و جهانی دوره ای دانشجویی ACI از سال 2016

فعالیت های آموزشی، انجام شده در کشور:

- برگزاری بیش از ۱۵۰ دوره آموزشی دانش تئوری، تعلیم و مهارت سنجی موسسه بین المللی (ACI) از جمله تکنسین پایه بتن کارگاهی (ACI)، دوره تخصصی پایه I سنگدانه، دوره تخصصی پرداختکاری، ۷۶۰۰ نفر تکنسین و ۲۲۵ نفر بازرس بتن .
- ارائه دوره آموزش تکنیک پایه I
- ارائه دوره های آموزشی برای بیش از ۴۹ مراکز دولتی و سازمان های وابسته به بخش دولتی
- ارائه دوره های آموزشی برای بیش از ۳۹ مراکز غیر دولتی
- ارائه بیش از ۵۶ دوره سمینار آموزشی تخصصی
- ارائه ۱۰۵ دوره آموزشی (ACI)
- ارائه ۵۹ دوره آزمایشگاهی
- ارائه ۲ دوره فنی حرفه ای



از طریق راه های ارتباطی زیر با موسسه در تماس باشد

CONNECT WITH ACI ON SOCIAL NETWORKING SITES



@aciiranchapter



in: Aci Iranchapter



#aciiranchapter



www.aciiranchapter

فعالیت های موسسه بین المللی بتن آمریکا (ACI) - شاخه ایران:

- همایش های سالانه موسسه با موضوع کنفرانس بتن و زلزله از سال 1995 شروع گردیده که می توان آن را بزرگترین گردهمایی استادان، مهندسان، متخصصان، دانشجویان و دست اندکاران صنعت بتن دانست و همه ساله در روز های 5 و 6 دی ماه مصادف با روز ملی ایمنی در برابر زلزله و دستاوردهای بازسازی شهر زلزله زده بم برگزار می شود.
- تاسیس مرکز تحقیقات بتن (متب) با مجوز وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
- تاسیس موسسه آموزش عالی علوم و توسعه پایدار آریا با مجوز وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
- تاسیس موسسه آموزش عالی آزاد بتن در تهران با مجوز وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
- تاسیس انجمن علمی مهندسی بتن و سازه های بتنی ایران با مجوز وزارت دبیر خانه کمیته های فنی متناظر ایزوی 71 ISIRI-ISO/TC سازمان بین المللی استاندارد در ایران
- تاسیس شاخه دانشجویی موسسه بتن آمریکا ACI در ایران (دانشگاه علوم و توسعه پایدار آریا)
- جلسات ماهیانه و سخنرانی های تخصصی.
- بازدیدهای علمی و تخصصی.
- ارائه برنامه ها و گفتگوهای خبری در رسانه های جمعی.
- همکاری نزدیک با جراید تخصصی.
- ایجاد کتابخانه تخصصی (ACI) با بیش از چند صد جلد کتاب و مجله تخصصی که توسط موسسه (ACI) بین الملل پشتیبان و تغذیه می شود.



- تهیه و توزیع خبرنامه موسسه بین المللی بتن (ACI) - شاخه ایران برای اعضاء
- برگزاری جلسات با سازمانهای دولتی، غیر دولتی و شرکتهای خصوصی در زمینه توسعه و تدوین و ترویج استانداردهای بین المللی ASTM, AASHTO, ISO
- امکان عضویت برای افراد حقیقی، حقوقی، دانشجویی و بهره مندی از تمامی امکانات
- ارتباط سفیران مردمی، اساتید و محققان علمی و پژوهشی دانشگاههای آمریکا با کشور ایران
- برگزاری مسابقات بین المللی در منطقه و ملی دانشجویی بتن در 9 رشته مکعب بتنی با مقاومت معین، نمونه استوانه بتنی، سازه های بتنی محافظ تخم مرغ، توپ بتنی بولینگ، کابو بتنی، طراحی و ساخت و ساز پل کاغذی، بتن متخلخل، طرح پژوهشی و ساخت و ساز بتنی، هنر بتن و کمک به اعزام دانشجویان منتخب به آمریکا برای حضور در مرحله نهایی مسابقات دانشجویی (ACI).





مسابقه نمونه بتنی مکعبی	
دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک	۱
دانشگاه آزاد اسلامی واحد الیگودرز	۲
موسسه آموزش عالی طبری بابل	۳



مسابقه هنر بتنی	
دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب	۱
دانشکده فنی و حرفه ای شهید صدوقی یزد	۲
دانشکده فنی و حرفه ای امام علی (ع) یزد	۳



پل کاغذی	
دانشگاه علوم و توسعه پایدار آریا	۱
دانشگاه آزاد اسلامی واحد زنجان	۲
آموزشکده فنی و حرفه ای الغدیر زنجان	۳



مسابقه کن استداکشن	
دانشکده فنی و حرفه ای امام علی (ع) یزد	۱
دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک	۲



مسابقه توپ بولینگ	
-------------------	--



مسابقه کارایی ملات	
دانشگاه آزاد اسلامی واحد ایلام	۱
دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان خوراسگان	۲
موسسه علمی کاربردی جهاد دانشگاهی کاشمر	۳



مسابقه توپ بولینگ	
-------------------	--



مسابقه طرح و ایده استارت آپ	
-----------------------------	--

چهره‌های ماندگار:

طبق برنامه هیأت موسسه بین المللی بتن آمریکا (ACI) - شاخه ایران امسال همانند سالهای گذشته چند نفر از چهره های ماندگار رشته مهندسی عمران دانشگاه و صنعت ساخت و سازهای بتنی معرفی خواهند گردید:

- آقای مهندس محمد رودگری مدیر عامل گروه مهندسين هراز راه
- آقای مهندس خداشکر کاظمی رئیس هیات مدیره و مدیر عامل گروه صنعتی بوذر جمهر
- آقای مهندس سید محسن مقدس زاده مدیر عامل مدیر عامل شرکت بتن شانتیه
- آقای مهندس علی حاج رسولی ها عضو هیات مدیره و مدیر عامل شرکت بنیاد بتن اصفهان
- آقای مهندس حسین مهربان رئیس هیات مدیره و مدیر عامل مرکز مطالعات نیرو
- آقای مهندس محمد سالاری مدیر عامل بنیاد بتن خراسان
- آقای مهندس علی جعفری زاده رئیس هیات مدیره سیمان مازندران

تجلیل از پروژه های برتر عمرانی کشور



الف: پروژه پانورامای دفاع بیت المقدس
کار فرما: سازمان مشاور فنی و مهندسی شهر تهران
پیمانکار: شرکت سازه های صنعتی آذران
مشاور: شرکت طراحی دایره



ب: پروژه ی روسازی بتنی برزگراه فاین بیرجند
کار فرما: شرکت ساخت و توسعه زیربنایی حمل و نقل کشور
پیمانکار: شرکت ریباز
مشاور: شرکت برآیند



د: بل قطعه ۴ محور همدان - بیجار (بل بزرگ سد تالوار)
کار فرما: شرکت ساخت و توسعه زیربنایی حمل و نقل کشور
پیمانکار: شرکت توسار
مشاور: شرکت مهندسين مشاور مترا

اختتامیه همایش:

در مراسم اختتامیه همایش امسال با حضور دانشجویان ممتاز مسابقات دانشجویی و داوران مسابقات و نیز ارائه کنندگان مقالات در همایش، با اهدا بیش از ۱۰۰ لوح تقدیر قدردانی از پاره گردید.

شایان توجه است که دیدگاه نوین شورای توسعه استراتژی بتن ایران "شتابا" از سوی مرکز تحقیقات بتن (متب) در کنفرانس های بین المللی در آمریکا و کشورهای اروپایی، آسیا، آفریقا، خاورمیانه مطرح و مورد قبول واقع شده است که نهایتاً در سال ۱۳۹۵ مهندس مصطفی احمدوند رئیس مرکز تحقیقات بتن (متب) به نمایندگی از ایران به عنوان ریاست کمیته بین المللی بتن خارج از آمریکا مسول فعال سازی مسابقات دانشجویی منطقه انتخاب شده از امسال دانشجویان برتر هر کشور می توانند در مسابقه بین المللی موسسه (ACI) در منطقه شرکت نمایند.

مسابقات دانشجویی موسسه بین المللی بتن (ACI) - شاخه ایران: در بخش مسابقات دانشجویی امسال ۵۹۷ نفر در ۱۳۲ گروه از ۶۱ دانشگاه سراسر کشور در ۹ رشته مسابقات مختلف موسسه بین المللی بتن (ACI) - شاخه ایران شرکت نموده اند که نتایج مسابقات مذکور به تفکیک اعلام می شود:



مسابقه سازه محافظ تخم مرغ

۱	دانشگاه آزاد اسلامی واحد درود
۲	دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز، مرکز آموزشی و فرهنگی سما
۳	دانشگاه فنی شهید صدوقی یزد



مسابقه بتن متخلخل

۱	دانشگاه آزاد اسلامی واحد ایلام
۲	دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان (خوراسگان)
۳	موسسه علمی کاربردی جهاد دانشگاهی کاشمر