

مؤسسه بین المللی بتن (ACI) - شاخه ایران

ACI Iran Chapter Newsletter

ضمیمه مجله تکنولوژی بتن

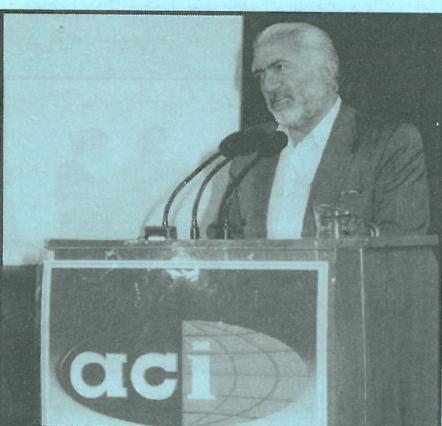
نیشنامه
۵ نویسنده
۲۰۰۳

كمال معرفت علم و كمال علم عمل است

پتروشیمی در تهران برگزار شد. همایش امسال نیز چون سالهای گذشته شاهد گردهمایی خیل غظیمی از اعضاء و دیگر استادان، مهندسین، دانشجویان و دست اندکاران صنعت بتن بود که در فضای مملو از صمیمیت و اشتیاق، حضوری شایسته را رقم زند.



همایش سالجاري مؤسسه بین المللی بتن (ACI) - شاخه ایران برخلاف سالهای گذشته در شکلی تازه در بخشهاي مختلف برگزار شد. کنفرانس دو روزه بتن و زلزله با ارائه ۱۵ مقاله در حوزه بتن و زلزله از استادان دانشگاه و صاحبنظران صنعت بتن، برگزاری مسابقه برای پیمانکاران با عنوان جوش واتر استاپ، برگزاری دو کارگاه آموزشی بر طبق استانداردهای ASTM و ACI در زمینه آزمایشهاي بتن تازه اختلاط و برگزاری مرحله مقدماتی مسابقات بین المللی دانشجویی بتن ACI با عنوان مکعب بتی، توب بتی بولینگ و سازه محافظه تخم مرغ، انتخاب استاد نمونه سال از نظر ACI و انتخاب فعالترین شخص مؤسسه



بخشد. زیرا بی اعتمادی سبب کندی فعالیتهای تحقیقاتی و پژوهشی گردیده و محققین بسیاری را از روند و جریان پژوهشی بیرون رانده و نهایتاً باعث جلوگیری از نوآوری ها می گردد.

برنامه‌ریزی در بخش خصوصی و بررسی نیازهای صنایع مختلف از جمله صنعت نفت و گاز، صنعت راه و ساختمان، صنایع دفاع، پتروشیمی، وزارت نیرو... و بهره‌گیری از نیروی انسانی مجرب محقق یعنی مهندسین جوان و دانشجویان در طراحیهای صنعتی و دانشگاهی لازمه استمرار موفقیت پژوهش صنعتی است.

گواهینامه بازرس بتن ACI

از دوره های آموزشی جدیدی که در سال ۱۳۸۲ برای علاقمندان دوره های آموزشی ACI ارائه می گردد دوره تخصصی بازرس بتن ACI می باشد که شرکت کنندگان در این دوره در پایان، گواهینامه بازرس بتن ACI را اخذ خواهند کرد. برای اطلاعات بیشتر موضوعات این دوره بشرح ذیل معرفی می گردد.

۱- اصطلاحات سیمان و بتن.
۲- مشخصات استاندارد و رواداری مصالح و ساخت و ساز بتن.

- ۳- مشخصات سازه های بتی.
- ۴- مشخصات کف سازی و دالهای روی زمین.
- ۵- دستورالعملهای آبیندی.
- ۶- دستورالعملهای عمل آوری.
- ۷- دستورالعملهای تراکم.
- ۸- پیمانه کردن، مخلوط کردن و کنترل کارهای بتی سبک.
- ۹- بتن ریزی در هوای گرم.
- ۱۰- بتن ریزی در هوای سرد.
- ۱۱- دستورالعملهای اندازه گیری ، اختلاط ، حمل و نقل و استقرار بتن.

گزارشی از همایش سالیانه

همایش سالیانه مؤسسه بین المللی بتن (ACI) شاخه ایران در دوم و سوم مهر ماه سال جاری در مرکز مدیریت

یاداشت روز

جایگاه پژوهش در ساختار سیستم آموزش دانش، پیش و تکنولوژی، ارکان توسعه صنعت جدیدند و پایه های اقتصاد سرمایه داری قرن بیست و یکم را تشکیل می دهند و در این میان تکنولوژی، مهارت و معلومات را منشاء مزیت اساسی توسعه پایدار قرار می دهد. پیش جهانی با همدستی رسانه های الکترونیکی بسوی شکلی افراطی از افزایش هر چه بیشتر اهداف کوتاه مدت فردی به پیش می رود و این درست زمانی است که توفيق اقتصادی به خواست و توانایی برای انجام سرمایه گذاری اجتماعی بر روی پژوهش های بلند مدت در زمینه مهارت ها، تعلیم و تربیت، دانش فنی و اطلاعات زیربنایی بستگی پیدا کرده است.

پس بدoun رهبری آگاهانه و برنامه ریزی دقیق بهره گیری از این روند جهانی امکان پذیر نمی باشد. از آنجایی که کشورهای در حال رشد و توسعه همچون میهن عزیزان در تاریخ پژوهشگری جایگاهی تعریف شده و مشخص ندارند و روش برخورد صحیح با این پدیده اجتماعی بظاهر کاملاً روشن نمی باشد، لذا باید با برنامه ریزی صحیح این مورد به یک فرهنگ اجتماعی و پژوهشی اساسی تبدیل شود و باید در این حوزه سرمایه گذاری های دراز مدت نمود. بطور کلی گفته می شود که مهندسین، همانند هنرمندان بر روی صحنه تئاتر جامعه بین الملل عملکرد خود را در معرض تماساً قرار می دهند در این شرایط که با تحولات سریع جهانی شدن سیستم اقتصادی روبرو هستیم و از آن بهره برداری بهینه می نماییم و با توجه به اینکه اقتصاد صنعتی جوان کشورمان در سطح آموزش در حال گسترش است، صنعت ارتباطات توسعه یافته و مجموعه عوامل آمادگی برای پژوهشگری، رشد نموده اند و باعث افزایش و تنواع در سلیقه ها، دیدگاه ها، خواستها و نیازهای جدیدی شده است، از اینرو شناخت نیازهای جدید و تحولاتی که در جامعه اتفاق افتاده و پیش بینی شرایط آینده مسئله اصلی و اساسی در حوزه پژوهشگری است و این مسائل در عرصه برنامه ریزی اینده برای ما بسیار مهم هستند.

پژوهش باید در بخش خصوصی بطور همه جانبه صورت گیرد و در صنعت همانگونه که در کشورهای صنعتی جهان متداول است ارتباط و اعتماد صنعت و دانشگاه را بهبود

آغاز سال جدید را به همه هموطنان عزیز ، بالاخص جامعه مهندسین کشور تبریک و تهنیت عرض می نماییم

برگزاری یک دوره آموزشی جدید



به دنبال برگزاری دوره آموزشی تخصصی تکنسین پایه ۱ بتن کارگاهی ACI شرکت وند شیمی ساختمان با کسب مجوز از موسسه بین المللی بتن (ACI) اقدام به برگزاری دوره تخصصی کاربرد آزمایشات کارگاهی مصالح سنگی ACI می نماید. روش نمونه برداری از سنگدانه ها، روش آزمایش مواد ریزتر از الکشماره ۲۰۰، روش اندازه گیری مقدار رطوبت سنگدانه ها، روش آزمایش دانه های پولکی، طوبی و هم پولکی و هم طوبی و... از جمله موضوعات این دوره تخصصی است.

این دوره در چهار جلسه و بصورت تئوری و عملی برگزار شده در پایان پس از آزمون تئوری و عملی به قبول شدگان گواهینامه ACI اعطا می گردد.

انتخاب شخص فعال



هیئت رئیسه موسسه بین المللی بتن (ACI) - شاخه ایران در سال جاری به دنبال انتخاب استاد نمونه اقدام به انتخاب فعالترین فرد در سال ۱۳۸۰ نمود. خانم مهندس بهاره شهریار بواسطه تلاش های بی وقهه و پیگیر در پیشبرد اهداف این موسسه، برگزاری دوره های آموزشی تکنولوژی بتن برای سازمانها، نهادها، وزارت خانه ها، برگزاری دوره های آموزشی تخصصی تکنسین پایه یک بتن کارگاهی ACI، فراهم نمودن شرایط لازم و برنامه ریزی برای برگزاری دوره جدید تخصصی کاربرد آزمایشات کارگاهی مصالح سنگی ACI، مدیریت و برگزاری همایش سالیانه این موسسه در سالهای ۸۱ و ۸۰ و بسیاری فعالیت های ارزش دیگر به عنوان فعالترین فرد موسسه بین المللی بتن (ACI) - شاخه ایران برگزیده شد و در جریان همایش سالیانه امسال معرفی شده و مورد تقدیر قرار گرفتند.

هیئت رئیسه موسسه کسب این عنوان را به خانم مهندس شهریار تبریک و تهنیت عرض نموده و تداوم این موفقیتها و شایستگی ها را برای ایشان مسئلت می نماید.

تشکیل کمیته

کمیته ۳۱۸ ACI موسسه ACI شاخه ایران به منظور بحث و بررسی پیامون تغییرات آین نامه ای، آموزش و باز آموزی تغییرات انجام شده و موارد مرتبط با آین نامه ACI در اردیبهشت سال جاری تشکیل گردید و وظائف این کمیته به شرح ذیل می باشد:

نتایج مرحله نهایی مسابقات



مقام اول، دانشگاه خواجه نصیر الدین طوسی با کسب امتیاز ۰/۳۸
نهایی ۱/۸۳ مقام دوم، دانشگاه UCLA آمریکا با کسب امتیاز ۰/۴۱ مقام سوم، دانشگاه فردوسی مشهد با کسب امتیاز ۰/۴۱ دبیر خانه موسسه بین المللی بتن (ACI) - شاخه ایران کسب مقامهای اول و سوم مسابقات بین المللی دانشجویی مکعب بتنی ACI توسط دانشجویان عزیز دانشگاه های خواجه نصیر الدین طوسی و فردوسی مشهد را به این عزیزان، خانواده های محترمنشان، استادان محترم، مسئولین دانشگاه های علیه فوق الذکر تبریک و تهنیت عرض نموده تداوم این موفقیتها را مسئلت می نماید.

شاخه ایران در سال ۱۳۸۰ از بخش های متعدد همایش دور روزه امسال بودند که موردنظر توجه حاضران و علاقمندان قرار گرفت.

این همایش پس از تلاوت آیاتی از کلام ا... مجید با سخنرانی جناب آقا پرفسور خالو به عنوان ریاست موسسه بین المللی بتن (ACI) - شاخه ایران و دبیر کنفرانس دور روزه بتن و زلزله و جناب آقا مهندس غرضی ریاست محترم سازمان نظام مهندسی کشور و ریاست افتخاری کنفرانس آغاز گردید. در آخر باید به جالب توجه ترین بخش در این همایش اشاره کرد که حضور دو تیم دانش آموزی از دبیرستانهای علامه حلی و پیروز برای اوین بار در مسابقه مکعب بتنی بود که پس از چندین ماه تلاش برای ساخت نمونه های بتنی موفق شدند با حضور شایسته و قابل قبول نمونه های بتنی با مقاومت ۲۵۰ و ۳۵۰ کیلوگرم بر ساتیمتر مریع را ارائه کنند.

مرحله مقدماتی مسابقات دانشجویی

مرحله مقدماتی مسابقات بین المللی دانشجویی بتن در شهر فینیکس ایالت آریزونا در آمریکا برگزار گردید، در این مسابقه که در کنار همایش سالیانه موسسه بین المللی بتن (ACI) برگزار شد ۲۴ تیم از ۲۴ دانشگاه و ۵ کشور ایران، مکزیک، شیلی، آمریکا و کانادا حضور یافتند. در این مسابقه نمونه هایی از دانشگاه های شهید رجائی، بین المللی امام خمینی قزوین، تربیت معلم آذربایجان، خواجه نصیر الدین طوسی، علم و صنعت ایران، تهران، مازندران و فردوسی مشهد شرکت کردند.

در پایان این مسابقه نتایج زیر بدست آمد



الف) مسابقه مکعب بتنی

در این مسابقه ۵۲ تیم از ۱۷ دانشگاه شرکت کردند که در پایان مسابقه نتایج زیر بدست آمد.

- مقام اول، دانشگاه شهید رجائی، آقایان: نادر محمدی، روح ا. حدادی، بهمن سیحانی، مسعود رضانی سیا بیدی.
- مقام دوم، دانشگاه تربیت معلم آذربایجان، آقایان: امیر غریبی و امیر روحی مهر.



- مقام سوم، دانشگاه بین المللی امام خمینی قزوین ،

موسسه بین المللی بتن (ACI) - شاخه ایران آمادگی خود را جهت اخذ دعوت نامه برای حضور استادان و دانشجویان عزیز در همایش های سالیانه موسسه بین المللی بتن ACI اعلام می دارد.



که یکی از استاید می گوید بجای این گل بازی ها درستان را بخوانید البته وضع همیشه هم به این بند نیست گاه گاهی رئیس گروه یا استاد راهنمایی پیدایش می شود (البته اگر پیدایشان بشود) حرفه ایمان رامی شنود ، سری به علامت تأسف تکان میدهد و چند کلمه ای اميد وار کننده به زبان می آورد از آینده های نه چنان دور می گویند ، از فردایی که هیچ وقت نفهمیدیم کی می رسد از دستگاهها که قرار است خریداری شوند و از خلیل چیزهای خوب دیگر ، اما مشخص است که از دست آنها هم کاری ساخته نیست ، دل شکسته تراز همیشه به آزمایشگاه بر می گردم . اما نامید نیستم ، شاید هم مامسابقه را قبلا برده ایم ، شاید بزرگترین پیروزی ما پول گرفت از دانشگاه برای عضو کردن دانشگاه در ACI بود اما ... برای ما هم قهرمانی مهم است - درست به اندازه بقیه - و شاید مهمتر از خود شرکت در مسابقه . ما بچه کویریم چشم که باز کردیم دور و برنام از نسیم و قاصدک خبری نبود ، هرچه دلیلیم کویر بود و پهلهای ماسه ای نفت زده اش ، پس به حکم کویر یاد گرفتیم بایستیم حتی با دستان خالی و یاد گرفتیم اگر در قاتنه بازی نگجدیدم خودمان را درست کنیم نه روزگار را و هیچ وقت نشکیم و ... و برای همین نه فقط امسال که تا هر وقت خدا بخواهد حتی با آن جگهایی که ۹ تن و ۱۱ تن پیش آنها فرقی ندارد . و علی رغم هزار و یک حرف و حدیثی که از دوست بیشتر شنیدیم تا هر کس دیگر ، در مسابقات شرکت می کنیم زیرا اطمینان داریم فقط تجربه و امکاناتمان از بقیه کمتر است . ما به آن منزل اعلی نتوانیم رسید هم مگر پیش نهد لطف شما گامی چند . گروه KARAM شرکت کننده در مسابقات کیوب بتی از دانشگاه مهر ماه ۱۳۸۱

تأسیس مرکز تحقیقات بتن با مجوز از وزارت علوم ، فناوری و تحقیقات (conREC)

انجاییکه صنعت بتن در کل پاسخگوی نیازهای مشتریان و مصرف کنندگان خود نبوده است ، تحقیقات و پژوهش در صنعت بتن بطور پر اکنده انجام یافته اند و در حقیقت این صنعت بیش از اندازه به آکادمیست های دانشگاهی و سازمانهای دولتی وابسته بوده است . این آکادمیست ها تحقیقات پایه ای انبویی را انجام داده اند که متاسفانه به ندرت جنبه کاربردی داشته ، جامه عمل پوشیده و مورد بهره مندی مصرف کنندگان واقع شده است . فعالیتهای دولتی نیز به خاطر درگیری با مسائل سیاسی و مالی ادامه دار نمی باشد . البته بیش از هر چیز دیگری خود مادر جامعه مهندسی به دلیل کم کاری ، اصلی ترین دشمن تحقیقات بوده ایم .

مادر صدد آنیم که محلی راجه تضمیم گیری های نهایی در حوضه صنعت بتن و گرد همایی نمایندگان رهبران صنعت بتن ، سازمانهای دولتی ، آکادمیست های دانشگاهی ، مشتریان و مصرف کنندگان در جهت حل مشکلات موجود در خصوص توسعه تکنولوژی در جهت سود دهن تجاری و استفاده بهینه از مصالح موجود تاسیس نماییم . از آنجاییکه می دانیم گروه خاصی وجود ندارد که به تنها بی صنعت بتن را نمایندگی کرده و تایید این صنعت را داشته و

سایر ، کمیسیون ملی یونسکو در ایران ، شرکت مهاب قدس ، شرکت سیمان ایلام ، شرکت آسفالت طوس ، شرکت آرملاط ، شرکت مهندسین مشاور ایران بن و شرکت وند شاتکریت .

نامه ای از دانشجویان



- ۱- ارائه و انتقال آخرین اطلاعات و دستاوردهای تحقیقاتی و طراحی ACI به استادان ، مهندسان ، محققان و دست اندر کاران بتن و سازه های بتی از طریق اشتراحت ، برگزاری سخنرانیها و سمینارها و دوره های بتی آموزشی و باز آموزی توسط موسسه بین المللی بتن (ACI) - شاخه ایران .
- ۲- ایجاد زمینه برای تبادل نظر بین استادان ، محققان ، مهندسان و دست اندر کاران در مورد مباحث مختلف آئین نامه در داخل کشور و ارائه نظرات و پیشنهادات به کمیته ACI318 بین الملل .
- ۳- بیان و ارائه نظرات و راهنمایی تخصصی درباره مباحث آئین نامه .

- ۴- مطالعه تطبیقی ضوابط بخششی مختلف ۳۱۸ ACI با مدارک فنی داخل کشور و ارائه پیشنهاد .
- ۵- تعیین و پیشنهاد زمینه های تحقیقاتی ، ارتباط با دانشگاهها و مراکز تحقیقاتی .
- ۶- ارائه نمونه های طراحی .
- ۷- همکاری با سازمان نظام مهندسی ساختمان .
- ۸- ارتباط با صنعت .
- ۹- جلب مشارکت اعضای ACI شاخه ایران برای همکاری با کمیته ۳۱۸ ACI - برقراری ارتباط و همکاری علمی با مراکز تحقیقاتی و صاحب نظران بین دنیا .

- ۱۰- تشویق و ترقی برای انجام تحقیقات کاربردی .
- ۱۱- ریاست کمیته ۳۱۸ ACI بر عهده جناب آقای پروفسور خالو بوده و جناب آقای مهندس نقیه دیر این کمیته می باشند این کمیته از اواخر سال‌جاری تاکنون چندین جلسه را با حضور اعضاء برگزار کرده است . علاقه مندان می توانند برای عضویت در این کمیته اقدام نمایند .

تقدیر و تشکر

موسسه بین المللی بتن (ACI) - شاخه ایران کمال تقدير و تشکر را از سازمانها ، شرکتها و نهادهای زیر که همکاری و همیاری صمیمانه و شایسته ای را به عنوان حامیان همایش سال جاری با این موسسه داشتند به عمل می آورده و امیدوار ادامه یابد .

سازمان نظام مهندسی کشور ، شرکت ملی صنایع پتروشیمی ایران ، فرمانداری تهران ، شرکت وندشیمی ساختمان ، شرکت فروآیا ایز ایران ، پژوهشگاه بین المللی زلزله و زلزله شناسی ، شرکت سیمان تهران ، شرکت یادمان سازه ، شرکت تولیدی آتوروپات شیمی ، شرکت ارس پولاد ، شرکت



Participants at the Stryctural Concrete in the Americas Workshop. Seated, from left: Juan Pastor, Costa Rica, Antonio Guerra, Dominican Republic, Jose Rioboo, Mexico, Ernesto Ng and Oscar Ramirez, Panama, Mostapha Ahmadvand, Iran, Standing, row1: Victor Pizano, Dominican Republic, Manuel Saavedar and Augusto Holmberg, Chile, Marin Rodriguez and Sergio Alcocer, Mexico, Hector Hernandez, El Salvador, Omar Cardona, Luis Garcia, and Jorge Segura, Colombia, Fernando Stucchi, Brazil, Shuaib Ahmad, U.S.Standing, row 2: Roberto Stark, Mexico, Carlos Casabonne, Peru, Fernando Yanez, Chile, Gustavo Parra, Venezuela, Gullermo Santana, Costa Rica, Murat Saatcoglu, Shamim Sheikh, and Denis Mitchell, Canada, Josef Farbiarz, Colombia, Alberto Giovambattista, Argentina, Patricio Placencia, Ecuador, Standing, back row: Dan Falconer, Basile Rabbat, Tony Fiorato, S.K.Ghosh, Terry Holland , James Wight, Bill Tolley, W.G.Cortay, Jim Jirsa, Loring Wyllie, and Jim Cagtey, U.S.

رئیسه، کمیته بین‌الملل و کمیته شاخه‌ها ۱- برگزاری کلاس آموزشی ۲ روزه تغیرات آئین نامه ۱۶- معرفی سخنران نمونه سال ۱۷- کارگاه تخصصی نحوه ارائه مقاله در همایش وارانه گواهینامه تحولی جدید در کمیته‌ها

عدم امکان حضور دائمی در کمیته‌های مختلف همواره یکی از مشکلات بزرگ مهندسین و علاقمندان خارج از آمریکا بوده است که امسال به لطف و مساعدت کمیته بین‌الملل حل گشت. از این پس افراد فعال و علاقمند خارج از آمریکا می‌توانند ضمن عضویت در کمیته‌ها از طریف پست الکترونیکی با مسئول کمیته ACI در ارتباط بوده و از جلسات و تصمیمات دیگر اعضاء اطلاع حاصل کنند. ضمن ابراز خوشوقتی از این اتفاق از کلیه علاقمندان دعوت بعمل می‌آید تا در صورت علاقه به عضویت در کمیته‌ها جهت تکمیل فرمهای مربوطه با موسسه بین‌المللی بتن ACI شاخه ایران تماس حاصل نمایند. همچنین از این پس این شاخه پس از هماهنگی‌های انجام شده با ACI بین‌المللی آمادگی دارد تا همکاری‌های لازم را در جهت اخذ دعوت نامه برای عزیمت استادان و دانشجویان عزیز به همایش‌های بین‌المللی ACI صورت دهد.

این نمایندگان به ارائه مقالاتی درباره آئین نامه‌های ساختمانی در کشورهای خود و میزان تزدیکی این آئین نامه‌ها با آئین نامه ACI پرداختند. در این کارگاه تخصصی آقای تری هالند رئیس و همچنین نماینده انجمن سیمان پرتلند آمریکا PCA نیز حضور داشتند سه کمیته برای ارائه جمع‌بندی و پیگیری نظرات ارائه شده در این کارگاه تشکیل شدند از دیگر وظایف این کمیته‌ها بررسی راهکارهای مناسب جهت امکان استفاده همه کشورها از آئین نامه‌های ACI است. اینجانب نیز بعنوان نماینده ACI شاخه ایران (بعنوان تهاش خارج از قاره آمریکا) به دعوت هیئت رئیسه به عنوان میهمان ویژه در این کارگاه شرکت کردم بر نامه‌های همایش

- ۱- برگزاری بیش از سیصد جلسه توسط کمیته‌ها
- ۲- برگزاری کارگاه‌های تخصصی توسط کمیته‌ها
- ۳- ضیافت ناهار پیمانکاران ۴- ضیافت ناهار بین‌الملل
- ۵- برگزاری سمپوزیومهای یک روزه توسط کمیته‌ها
- ۶- برگزاری مسابقه دانشجویی مکعب بتی
- ۷- برگزاری جلسه، تقدیر و تشکر و اهداء هدایا
- ۸- میهمانی شبی با هم ۹- ضیافت شام رئیس
- ۱۰- برگزاری مراسم رهنمایش ۱۱- برگزاری نمایشگاه صنعت بتن ۱۲- بازدید از پروژه‌های عمرانی ۱۳- برنامه روز پیمانکاران ۱۴- تشکیل جلسات هیئت

ACI Iran Chapter

NO.7 Laylee st. Vanak st.
Vanak sq. Tehran 19948
IRAN P.O.BOX 15115-194

Tel: 8797452 Fax: 8797454
<http://WWW.ACI IRAN CHAPTER.ORG>
e-mail: info@ACI IRAN CHAPTER.ORG

نشانی مؤسسه بین‌المللی بتن (ACI)- شاخه ایران

تهران، میدان ونک، خیابان ونک،
کوی لیلی- پلاک ۷، شماره ۱۰
صندوق پستی: ۱۹۴- ۱۵۱۱۵- ۱۵۱۱۵- ۱۹۴
تلفن: ۸۷۹۷۴۵۲- ۸۷۹۷۴۵۴
فاکس: ۸۷۹۷۴۵۴

اهداف اصلی صنعت کاربردی بتن را تحقق بخشد. هدف مرکز تحقیقات بتن آنست که با سرمایه گذاری خصوصی درجهت بکارگیری نتایج تحقیقات در خدمت سودآوری سرمایه گذاری و ترقی تکنولوژی بتن گام بردارد. مرکز تحقیقات بتن ، با کاربرد آئین نامه عمومی موسسه (ACI) ، کیفیت را در سرلوحه کارخود قرارداده است و رابطی بین موسسه (ACI) و جامعه مهندسی کشور خواهد بود. این مرکز در صدد است تا با مطالعه ، تحقیقات جامع تحلیل های تجربی و آزمایشگاهی با هدف شناخت بهتر و دقیق تر تغییر ساختار و رفتارهای بتن ، انتشار کاتالوگ بروشور و مجله تکنولوژی بتن همکاری علمی- پژوهشی و فناوری با مراکز تحقیقاتی و آموزشی داخل و خارج از کشور ، همکاری فعال و سازنده با سازمانهای بین‌المللی به منظور استفاده از امکانات و تبادل اطلاعات علمی و فنی با توجه به مقررات جاری کشور را صورت دهد . مرکز تحقیقات بتن بعنوان نماینده مرکز تحقیقات موسسه بین‌المللی بتن آمریکا (conREC) در ایران و با کسب مجوز از وزارت علوم ، تحقیقات و فناوری آمادگی خود را برای همکاری با جامعه مهندسی کشور اعلام می دارد .

رهاوید

گزارش از همایش سالیانه ACI

مهندس مصطفی احمدوند

همایش اکبر موسسه بین‌المللی بتن ACI در سال ۲۰۱۰ شهر فینیکس ایالت آریزونا در آمریکا برگزار شد. مطمئناً می‌توان گفت که این همایش یکی از گرددۀ همایی‌های بی‌نظیر مهندسین ، متخصصین، صاحب‌نظران و دست‌اندرکاران صنعت بتن جهان است. پنج روز زمان برگزاری این همایش که هر ساله در یکی از ایالت‌های کشور آمریکا برگزار می‌شود فرصت غنیمتی است برای علاقمندان و دست‌اندرکاران صنعت بتن تا با حضور در کارگاه‌های آموزشی، سمپوزیومها، جلسات کمیته‌های مختلف و حتی حضور در ضیافته‌های شام و دیگر مراسم متعدد به آشنایی، تبادل نظر، افزایش اطلاعات و طرح و بررسی مشکلات مختلف پردازند و اینگونه است که گرددۀ همایی‌های مختلف ACI که همواره مورد توجه مهندسین و دست‌اندرکاران صنعت بتن است همیشه موجب رشد و ارتقاء سطح تکنولوژی بتن در جهان شده است.

برگزاری کارگاه آموزشی در روزهای ۲۴ و ۲۵ اکتبر، قبل از برگزاری همایش، کارگاه تخصصی با حضور نماینده ۳۴ کشور از قاره آمریکا صورت پذیرفت. در این کارگاه دو روزه

خبرنامه مؤسسه بین‌المللی بتن (ACI)- شاخه ایران

شماره پنجم - زمستان ۸۱

ریاست مؤسسه ACI شاخه ایران: پروفیسر علیرضا خالو
دبیر مؤسسه ACI شاخه ایران: مهندس مصطفی احمدوند
تیهه و تدوین: کمیته روابط عمومی و انتشارات ACI شاخه ایران
طراحی و چاپ: انتشارات سینه سرخ، تلفن: ۸۷۴۱۱۷۴
شمارگان: ۵۰۰۰ نسخه