

کمال علم عمل است



رئیس افتخاری سالانه مؤسسه بین المللی بتن



در ماه مارس سال 2001 کمیته انتخابات مؤسسه بین المللی ACI در شهر فیلادلفیا ایالت پنسیلوانیا آقای دنلی بیکر (Daniel Baker) را با اکثریت آراء به عنوان هفتماد و هشتمین رئیس افتخاری سالانه مؤسسه بین المللی ACI انتخاب نمود.

آقای دنلی بیکر مدیر عامل شرکت پیمانکاری سازه‌های بتنی بیکر (Baker Concrete Construction) در شهر ماترتو ایالت اوهاویو می‌باشد که در سال 2000 بخاطر ساخت استادیوم ورزشی ملی فرباتل ایالتش جایزه مؤسسه پیمانکاران ساخته‌نگاری را به عنوان پیمانکار نموده از آن خود کرد.

وی در ۲۵ سال گذشته در بیماری از کمیته‌های ACI فعالیت داشته و موفق به کسب مقام Fello ACI گشته است، همچنین در دو سال گذشته عنوان قائم مقام رئیس مؤسسه بین المللی بتن ACI را داشته است.

از جمله فعالیتهای ایشان در مؤسسه بین المللی بتن

پاسخگوی نیازهای کاربردی اصلاح شده به روش سایکوپتریک می‌باشد.

روش تدریس و آزمون کتبی و عملی این دوره همواره مورد تایید FHA امریکا به متفقور استخدام دارندگان این گواهینامه بوده است و از سال ۱۹۸۳ تاکنون ۱۶۰۰ نفر در امریکا این گواهینامه را دریافت نموده‌اند. شاخه‌های دیگر ACI نیز در سراسر دنیا ۵۶۰۰ گواهینامه را برای دانشجویان این دوره صادر کرده‌اند. در هر یک از کشورهایی که شاخه‌های ACI وجود دارند شرکت خاصی بشکل حامی اصلی، برنامه آموزش و ارائه گواهینامه را بر عهده می‌گیرد. دوره‌هایی که در ایران تشکیل می‌شوند بر طبق استانداردهای مؤسسه بین المللی ACI و با همان کیفیت برگزار می‌گردند.

برگزاری دوره آموزشی تکمیل پایه I بتن کارگاهی ACI موجب کسب امتیازات ارزشمندی، از جانب بین المللی، برای این شاخه شده است و این شاخه را همراه با شاخه‌های برجهت ACI در جهان قرار داده و موجب افتخار مدیران و مسئولین مؤسسه بین المللی ACI شاخه ایران گردیده است.

این دوره آموزشی یک روش کار و مکانیزم عملی جهت متعدد نمودن دست اندرکاران صنعت بتن کشور می‌باشد و یا به یانی دیگر ابزاری است جهت آموزش و توسعه استانداردها و ایجاد درکی بهتر از اهمیت کارها و در نتیجه ارائه خدمات مطلوبتر. پس برای دریافت این گواهینامه ارزشمند به ما پیوندید.

اولین آموزشگاه تکنولوژی بتن ایران تأسیس شد

اولین آموزشگاه تکنولوژی بتن کشور پس از چند سال تلاش و پیگیری شرکت وند شیمی ساختمان تأسیس گردید. این آموزشگاه که زیر نظر کمیته آموزش مؤسسه شاخه ایران فعالیت می‌کند تلاشی است در جهت طرح آموزش سیستماتیک تکنولوژی بتن و توسعه استانداردها و ترتیب نیروهای آموزش دیده و آشنا به اصول تکنولوژی بتن به متفقور خدمت در کارگاههای ساخته‌نگاری، دوره آموزشی تکمیل بین المللی پایه I بتن کارگاهی ACI یکی از دوره‌های آموزشی این آموزشگاه است. این آموزشگاه با سرپرستی آقای مهندسی مصطفی احمدی‌دوند دبیر مؤسسه ACI شاخه ایران و مدیریت خانم هندرس بهاره شهباز فعالیت خود را بزودی آغاز خواهد نمود.

گستره فعالیتهای ACI شاخه ایران

پیش از نمی‌توان این مسئله را انکار کرد که بیانات‌های غرب عمده‌ای حصول فعالیت و تلاش صنعت بوده است و همچنین این صنعت بوده که با گذشت زمان به پیشود و تکمیل این بیانات‌ها مبادرت ورزیده است. در دو قرن اخیر بیویژه در یکصد سال گذشته انجمنهای علمی متعددی در غرب تشکیل شده‌اند که برخی از این انجمنها از طرف صنعت و برخی دیگر از جانب دانشگاهیان بوده که معمولاً انجمنهایی که از جانب صنعت تأسیس شده‌اند بواسطه تحرک و پویایی و حرکت در جهت نیازمندیهای روز کاربردی تر بوده‌اند، که از آن جمله می‌توان به مؤسسه بین المللی بتن (ACI) اشاره نمود که با همین هدف در سال ۱۹۰۴ در امریکا تأسیس گردید و امروزه در ۲۹ کشور جهان ۸۸ شاخه دارد که مؤسسه بین المللی ACI شاخه ایران یکی از این شاخه‌های و برمیانی فلسفه فوق به جهت کاربردی بودن، خود را تها و باسته به قشر دانشگاهی کشور نمی‌داند و سعی دارد تا در تمامی موارد ترکیب صنعتی - دانشگاهی خود را حفظ نموده و توسعه دهد. هم اکنون در کشور ۸۲ انجمن علمی و باسته به وزارت علوم، تحقیقات و فناوری وجود دارد که هم‌اکنون آنها را دانشگاهیان مرتبط با صنعت شکل می‌دهند. مؤسسه بین المللی ACI شاخه ایران در راستای رسالت خود مبنی بر اطلاع رسانی و افزایش توان علمی و عملی جامعه مهندسی و دست‌اندرکاران صنعت بتن کشور را «قویاً مُدَنَّظر داشته و اطمینان دارد که با آموزش و ترویج استانداردهای طراحی، اجرا و نگهداری سازه‌های بتنی کشور در جهت تعالی صنعت بتن و حفظ سرمایه‌های ملی کشور گام برمی‌دارد.

آشنایی بیشتر با یک دوره آموزشی ارزشمند

دوره آموزشی تکمیل پایه I بتن کارگاهی ACI که در آستانه چهارمین سال برقراری خود در ایران می‌باشد دوره‌ای است که با تأیید مؤسسه بین المللی ACI توسط شاخه ایران این مؤسسه هم‌اکنون برگزار می‌گردد. این دوره دارای ارزش دانشگاهی معادل ۷/۵ واحد و یک واحد آموزش‌های حین کار (CEU) می‌باشد که در ۳ سال گذشته ۵ دوره آن برگزار گردیده است. کلاس‌های تئوری و عملی این دوره به گونه‌ای طراحی شده است تا

خطوط سیاسی و اجتماعی خاصی وابسته نمی‌کند.
به گونه‌ای که آدم نویل بروفور و داشمند در دانش
و تکنولوژی بن در مقاله خود بنام در قضاوت من (In my
(Judgement) این مسئله را مطرح می‌نماید.

می‌توان در جزوای و مقالات و کتب آدام نویل
بحث‌های علمی و تاریخی و بایه‌ای را که با خود مطرب
کرده است، مشاهده کرد. او در بخشی، از خود سوال
می‌کند که آیا می‌توان استانداردها را به طور خاص و یا فقط
با خطر اینکه برای شرایط خاص تدوین شده‌اند، تغییر داد و
اینکه آیا می‌توان آن‌ها را مجاز دانسته و با انجام آن‌ها
نتیجه گیری کرد و به عنوان یک نقطه نظر خاص، یک فرد
حرفاء مهندس با تحلیل علمی از زاویه مدیریت و تجربه
کاربردی خوبی روش‌های آزمایشات استاندارد را تغییر
دهد.

نویل از خود سوال می‌کند که آیا یک شخص فعال و
رادیکال می‌تواند تحلیل علمی، تجزیی از شرایط عینی
نوده و در بعضی از شرایط خاص با اصلاح آن تحلیل کم
و بیش انعطاف‌پذیرانه عمل کند؟ زیرا در شرایطی برداشته
و نظرات حاصل از داده‌ها و خوانده‌ها از روش آزمایشات
استاندارد، نرمی پیش و یا دقیق‌تر از خود را در عمل
می‌طلبد.

در جواب یا ازالة تعدادی از نمونه‌های موجود در
جامعه و نتایج شفاف نهایتاً موضوع را محافظه کارانه مطرح
نموده و دستورالعملهای روش‌های آزمایشات استاندارد
مشخصی را پیشنهاد می‌نماید و اظهار می‌دارد که باید بر
طبق آن‌ها بصورت دگم عمل شود تا از مشکلات و نظرات
و سلیقه‌ها و سایر روش‌های موجود در جامعه مهندسی
جلوگیری شود.

از آنجاییکه استانداردها از بطن جامعه مهندسی و در
چوایگویی به نیازهای خاص، توسط مهندسین و
پژوهشگران بوجود آمده‌اند همگان به این استاندارها توافق
کرده‌اند و نیز موظفند تا به این قوانین احترام گذارده و
بدون چون و چرا در اجرای آن‌ها کوشش باشند.

فکرشنی انتقادی بر آبای

آبای استاندارد "آبای" چوایگوی نیازهای خاص ایران
می‌باشد؛ بحث و گفتگوهایی در بین مهندسین جامعه
دانشجویان و دانشگاه‌ها موجود است که استاندارهای "آبای"
تلخیق فیزیکی از چند سیستم ACI و BS است که با روح
آن‌ها نیز در تضاد می‌باشد پس نیاز به اصلاحات متعددی
است.

بدین‌جهت کمیته استاندارهای ACI شاخه ایران به
مدیریت دکتر مقصودی عضو مؤسسه بین‌المللی ACI و
ACI شاخه ایران و استاد دانشگاه شهید ساہر کرمان
در صدد بحث و بررسی پیرامون استاندارد "آبای" برآمده و
در چند نوبت به نقد آن برداخته که در زیر به چکیده‌ای از
مقاله ایشان بنام «نگرشی بر فصول مختلف آبای برداخته
می‌شود. تا سبب ایجاد محیطی آموزشی انتقادی و تکاملی

برگزاری میزگرد منطقه‌ای خاورمیانه

ACI

برگزته‌ترین و موفق‌ترین فعالیت مؤسسه ACI شاخه
ایران برگزاری میزگرد منطقه‌ای ACI است.

این شاخه برنامه‌ریزی این میزگرد را از سال گذشته
آغاز کرده و در این زمینه تاسیسات مکرری را با مسئولین
مؤسسه بین‌المللی بتن ACI و همچنین شاخه‌های
دیگر ACI در خاورمیانه مانند: مصر، لبنان، بحرین،
عربستان، کویت، امارات متعدد عربی داشته است.

در این میزگرد که با سرپرستی ACI بین‌المللی و
مدیریت ACI شاخه ایران برگزار می‌شود کشورهای
فوق‌الذکر حضور دارند و مطالعی چون موارد زیر مورد
بحث و بررسی قرار گیرند.

۱- تدوین آئین‌نامه حضور دانشجویان منطقه خاورمیانه

در مسابقات دانشجویی بتن ACI

۲- مشخص کردن مکان نایت یا تغییر برگزاری مسابقات
در منطقه خاورمیانه،

۳- دستورالعمل تعیین کمیته داوران و قوانین داوری
مسابقات بتن ACI

۴- تدوین قوانین کمیته روابط عمومی.

همایش ۱۳۸۰ مؤسسه بین‌المللی

شاخه ایران

همایش سالیانه ACI شاخه ایران گردد همایی باشکوه از
اعضاء این مؤسسه است که هر سال با حضور شکوفه‌مند
دست‌اندر کاران، مسئولین و نمایندگان صنعت ساختمان
کشور و همچنین استادان و دانشجویان دانشگاه‌ها برگزار
می‌گردد.

همایش امسال تیز شامل دو بخش صح و عصر می‌باشد
که در بخش صح آن وزیر محترم مسکن و شهرسازی،
رئیس سازمان نظام مهندسی کشور، نماینده‌ای از جانب
وزیر محترم علوم، تحقیقات و فناوری، رئیس مؤسسه
بین‌المللی ACI شاخه ایران و نماینده مؤسسه بین‌المللی
ACI به ایجاد سخنرانی خواهند پرداخت و پس از آن نیز
مقالات علمی از جانب سخنرانان داخلی و خارجی ایراد
خواهد گردید.

در بخش دوم این همایش نیز چون همیشه مسابقات
دانشجویی بتن با مقاومت بالای ACI برگزار می‌گردد که
چهار تیم برتر برای حضور در مرحله نهایی مسابقه به شهر
دلاس نگرایی اعزام می‌گردند. در مسابقه دانشجویی امسال
۶۶ تیم از ۲۹ دانشگاه کشور حضور خواهند داشت.

لیبرال یا "محافظه کار" بودن یک مهندس

"لیبرال" یا "محافظه کار" بودن یک مهندس در مواجهه
با روش‌های آزمایشات استاندارد الزاماً او را به یک خط یا

و از تجربیات گران‌قدر ایشان در گسترش هرجه بیشتر
فعالیت‌های این مؤسسه استفاده خواهد شد.

بروفسور علیرضا خالو ریاست دوره‌ای مؤسسه، از
استادی و محققین برگزته کشور می‌باشند که در سال ۱۳۳۵ در شهر اهواز متولد شده و تحصیلات خود را تا اخذ دیپلم
در این شهر ادامه دادند. بروفسور خالو پس از اخذ دیپلم
برای ادامه تحصیل راهی آمریکا شده و پس از طی مقاطع
تحصیلی کارشناسی و کارشناسی ارشد، دکتری خود را
در سال ۱۹۸۷ در رشته مهندسی عمران (سازه) از دانشگاه
کارولینای شمالی اخذ کردند. بروفسور خالو که جوابیز
تحقیقاتی بسیاری را در داخل و خارج از کشور دریافت
نموده‌اند، هم اکنون در تصدی نائب رئیس انجمن مهندسی
زیرله ایران و عضو هیئت مدیره انجمن بتن ایران مشغول به
فعالیت می‌باشد.

برخی از فعالیت‌های مؤسسه بین‌المللی بتن ACI شاخه

ایران در سالهای اخیر به شرح زیر می‌باشند:

۱- برگزاری کلاس‌های آموزشی تئوری و عملی برای
دانشجویان دانشگاه‌ها و مهندسین.

۲- برگزاری دوره آموزشی تکنسین پایه I
گارگاهی ACI

۳- برگزاری مرحله مقدماتی مسابقه بین‌المللی

دانشجویی بتن با مقاومت بالای ACI و اعزام
نموده‌های برگزیده به مرحله نهایی مسابقه در

امریکا و کانادا.

۴- انتشار نشریه فنی و تخصصی و خبرنامه ACI

شاخه ایران.

۵- برگزاری جلسات سخنرانی ماهیانه.

۶- تشکیل کمیته‌های مختلف ACI شاخه ایران مانند
کمیته آموزش، کمیته استانداردها و کمیته
پیمانکاران.

۷- اضعیگیری و ارائه خدمات رفاهی به اعضاء.

۸- ایجاد ارتباط دائمی و مؤثر با رسانه‌های جمعی کشور.

در آخر باید خاطر نشان ساخت که مؤسسه ACI
شاخه ایران هم اکنون هم دارای هیئت رئیسه‌ای است که از
ترکیب صنعت و دانشگاه کشور بوجود آمده و مورد تائید
مؤسسه بین‌المللی ACI قرار گرفته است.

مؤسسه ACI شاخه ایران که هم اکنون در چارچوب
قوانين جاری کشور، رسماً به ثبت رسیده است می‌رود تا با

فعالیت و تلاش در جهت رشد و اع்�تلای داش و تکنولوژی
بن در کشور عزیزمان گام ببردارد.

ORGANIZATIONAL MEMBER

Fars Khozestan Cement

R & D Center

2005

فایل ملک

لایک



برای خطوط خارجی، با ارائه کارت عضویت ACI شاخه ایران

- تهیه بلیط قطار راه آهن بنیاد.
- رزرو هتل در داخل و خارج از کشور
- اخذ ویزای ایران برای انتخاب خارجی.
- ارائه سرویس جایگاه تشریفات اختصاصی در فرودگاه مهرآباد.
- تحويل بلیط در محل.
- اخذ ویزای تراویزت برای مقررات شرکت‌های هوایی‌ایران.
- سرویس دهی بعد از ساعت‌های اداری و در ایام تعطیل.

شرکت مسافربری سیرو و سفر

آدرس: میدان آزادی‌تین - پارک سوار بیهقی تلفن ۸۷۳۲۵۴۵ - ۸۷۳۴۱۹۰۹ - ۸۷۳۴۴۱۹۰۹
تخفیف به میزان ۱۰٪ در هزینه بلیط و ارائه خدمات در ترمیمهای چهارگانه تهران؛ با ارائه کارت عضویت ACI شاخه ایران اختصاص اولویت در ارائه بلیط با ارائه شماره عضویت.

مجموعه ورزشی صدق

آدرس: خیابان کردستان، بطرف غرب، شهرک ولنجک تلفن ۸۰۵۱۳۶۴ - ۸۰۵۱۳۶۶ - ۸۰۵۱۳۶۷
ارائه کارت‌های ورودی ویژه برای اعضاء ACI شاخه ایران

انتشارات سینه سرخ آدرس و تلفن
کلیه خدمات زیر با تخفیف ویژه مخصوص اعضا ACI شاخه ایران

- طراحی جلد، پروشور، پوستر، کاتالوگ، سربرگ، کارت ویزیت.
- عکاسی و فلیپرداری صنعتی، ساخت اینیشن دو بعدی و سه بعدی، ساخت تیزر تلفیقی (رئال و اینیشن) تبلیغات شهری.
- آماده‌سازی محتوا، نمونه‌خوانی، ویرایش تخصصی متون در موضوعات علمی صنعتی، چاپ و صحافی.

تلفن: ۵۳۷۷۸۹۲

ACI Iran Chapter
NO.7 Laylee st.Vanak st.
Vanak sq. Tehran 19948
IRAN P.O.BOX 15115-194
Tel: 8797452
Fax: 8797454

- برگزاری جلسات عمومی و سخنرانی‌های علمی، آموزشی.
- برگزاری همایش سالیانه و مسابقات بتن ACI.
- برگزاری بازدیدهای تخصصی علمی از پروژه‌ها بطور رایگان.
- عضویت در کتابخانه مؤسسه و استفاده از آن.
- امکان ارتباط با اساتید دانشگاه‌های خارجی.
- معرفی دانشجویان و اجداد شرایط برای اخذ بورسیه‌های بین‌المللی.

● برگزاری دوره‌های آموزشی کاتال آموزش صنعت توسط واحد آموزش شرکت وندشیمی ساختمان و شرکت دیگر.

● ارائه لوح عضویت به اعضای حقوقی.

● ارائه کارت عضویت افرادی که کارت عضویت این مؤسسه را دریافت می‌نمایند می‌توانند از خدمات رفاهی بهره‌مند گردند. این خدمات توسط شرکت‌ها و مراکزی که با این مؤسسه تفاهم نامه همکاری افساء نموده‌اند ارائه خواهد گردید. که به شرح ذیل می‌باشد.

روستوران نایب (شعبه آبان جنوی)

آدرس: خیابان کریمخان زند، خ شهید عضدی (آبان جنوی) پلاک ۹ تلفن: ۸۹۰۴۶۴۳

تخفیف به میزان ۱۰٪ در خدمات و سرویس با ارائه کارت عضویت ACI شاخه ایران

روستوران سورنا

آدرس: خ ولی‌عصر، روبروی جام جم تلفن: ۲۰۴۲۶۹۶

تخفیف به میزان ۱۰٪ در خدمات و سرویس با ارائه کارت عضویت ACI شاخه ایران

شرکت گستره اطلاع‌رسانی مهاجر

آدرس: تهران، خیابان ولی‌عصر بالا از خ شهید بهشتی برج نگین ساعی پلاک ۱۰۵/۶ واحد ۱۲۰۹ تلفن ۰۴۰ - ۸۷۲۹۰۳۰

تخفیف به میزان ۱۰٪ در کلیه ارتباطات اینترنتی برای اعضاء ACI شاخه ایران

شرکت خدمات مسافرت هوایی برجیس

آدرس: میدان ونک، خیابان ونک، برج آینه ونک تلفن ۰۷۹۰۰۲۱

اولویت در تهیه بلیط هوایی‌ایران کلیه خطوط داخلی و بین‌المللی فعال در ایران و ۱۰٪ تخفیف

نشانی موسسه بین‌المللی ACI شاخه ایران

تهران، میدان ونک، خیابان ونک، کوی لیلی - پلاک ۷، شماره ۶ صندوق پستی: ۱۵۱۱۵-۱۹۴ تلفن: ۸۷۹۷۴۵۲ فاکس: ۸۷۹۷۴۵۴

شود. امیدواریم که انگیزه‌ای در این میان بوجود آید تا کمیته‌ای در سازمان برنامه بودجه جهت این اصلاح بوجود آورده شود.

نگرشی بر فصول مختلف آئینه نامه بتن ایران (آبآ) (تجدید نظر اول)

علی‌اکبر مقصودی بخش عمران دانشگاه شهید باهنر کرمان

چکیده:

با توجه به دستورالعمل شماره ۵۴/۴۸۵۵ - ۱۰۵/۶۴۳۷ ۱۰۵/۶۴۳۷ سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور که طی آن نزیره شاره ۱۲۰ دفتر امور فنی و تدوین معيارهای این سازمان با عنوان "آئین نامه بن ایران (آبآ)" ابلاغ و در آن قید گردیده است "راعیت کامل مفاد این نزیره از طرف دستگاه‌های اجرائی، مهندسان مشاور، پیمانکاران و عوامل دیگر در طرح‌های عمرانی الزامی است" و همچنین سخنرانی ارائه شده توسط اینجنبه تحت عنوان نگرشی بر آئین نامه بن ایران در جلسه مرکز ACI شاخه ایران و پیشنهاد هیئت رئیسه محترم ACI شاخه ایران مبنی بر اولویت مکتب نظمه نظرات اصلاحی پیشنهادی در رابطه با آئین نامه بنیزبور و با توجه به حساسیت و اهمیت موضوع، تلاش بر آن است که در نوشتارهای بعدی به ترتیب فصول مختلف مطرح شده در آبا (با تمرکز اساسی بر بخش دوم آئین نامه) به دقت مورد بررسی قرار گرفته و نظرات اصلاحی پیشنهادی یادآور تا درصورت تصویب در چاههای بعدی آبا مورد استفاده قرار گیرند. در این راستا نظرات پیشنهادی خواندنگان عزیز و اساتید محترم دانشگاه قطعاً گامی مؤثر در ادامه صحیح تر مسیر خواهد بود.

خدمات موسسه ACI شاخه ایران برای کلیه اعضاء در سال ۲۰۰۱

مژسه بین‌المللی ACI شاخه ایران یک مژسه غیرانتفاعی است که متعهد به ارائه خدمات به کلیه علاقمندان و داشت‌بیوهان صنعت ساختمان در بخش‌های مختلف می‌باشد.

بخشی از این خدمات به شرح ذیل می‌باشد:

- برگزاری دوره‌های آموزشی موسسه بین‌المللی ACI شاخه ایران با تخفیف ویژه.
- ارسال نشریات منتشره موسسه بطور رایگان.

کهربنامه موسسه بین‌المللی ACI شاخه ایران

لشکه‌ده سه - تابستان ۱۳۸۰
ریاست ACI شاخه ایران، پروفیلسور علیرضا قالله
دبیر ACI شاخه ایران، مهندس مصطفی احمدوند
تهیه و تدوین: گمیله (وابط عمومی ACI شاخه ایران)
طبع و چاپ: انتشارات سینه سرخ
تلفن: ۰۲۶۷۷۸۹۲
شماره‌گاران: ۵۰۰۰ نسخه