



همایش ملی

شیخ

و توسعہ پايدار

National Conference On Concrete And Sustainable

زمان برگزاری همایش

۱۳۹۰ اردیبهشت



دیپرخانه اجرایی

بوشهر- سازمان مسکن و شهر سازی استان بوشهر
تلفن: ۰۷۷۱-۲۵۴۵۰۱۴-۲۵۳۴۹۴۴-۰۷۶۹

دیرخانه علمی

بوشهر-دانشگاه خلیج فارس
تلفاکس: ۰۷۷۱-۴۵۴۰۳۷۶

www.ccipg.ir

info@ccipg.ir

استان بوشهر با داشتن حدود ۷۰۰ کیلومتر مرز آبی با خلیج فارس، موقعیت استراتژیک و نظامی خاصی دارد. این استان با داشتن بزرگترین نخایر گازی ایران، بزرگترین پایانه صادرات نفت ایران، ده ها بندر و اسکله بازرگانی یا نفتی، تنها نیروگاه برق اتمی در کشور، بزرگترین واحدهای پتروشیمی و پالایشگاه گازی در کشور و ... نقش بسیار مهمی در اقتصاد کشور ایفا می نماید و به حق پایتخت انرژی کشور نامیده می شود. سرمایه گذاری های ده ها میلیارد دلاری در بزرگترین طرح های عمرانی در حوزه های پارس جنوبی و شمالی، نیروگاه اتمی، پروژه های بنادر و اسکله سازی و غیره لزوم توجه بیش از پیش در امر ساخت و ساز را می طلبد. در کلیه این پروژه ها سازه های بتون نسبت به سایر سازه ها ارجحیت خاصی دارند، لیکن در طراحی و اجرای این سازه ها باید دقت خاصی به شرایط آب و هوایی، رطوبت، وجود یون های کلر و سولفات، بالا بودن سطح آب های زیرزمینی، زلزله خیز بودن منطقه و غیره گردد.

همچنین چون استان بوشهر یک منطقه کاملاً صنعتی می‌باشد که در آن انواع سازه‌های صنعتی از قبیل نیروگاه‌های اتمی، گازی و سیکل ترکیبی، پالایشگاه‌ها و تاسیسات، مخازن و لوله‌های انتقال نفت و گاز و پتروشیمی قرار دارد، در معرض انفجارات سهودی قرار دارد و نیز به دلیل موقعیت استراتژیک آن، در معرض انواع تهدیدات دشمن و انفجارات عمدی قرار دارد، لذا لازم است در طراحی و اجرای سازه‌ها توجه خاصی به این موضوعات صورت یابد.



اهداف

این همایش به بررسی مسائل خاص سازه‌های بتنی به ویژه در نواحی سواحل و بنادر خلیج فارس با تاکید بر موارد زیر می‌پردازد.

- جمع آوری، تدوین و انتشار اطلاعات و تجربیات مرتبط با مسائل طراحی، اجرا و نگهداری بتن.
- کردھمانی متخصصین بتن و تبادل اطلاعات، تجربیات و مشکلات در خصوص مسائل بتن.
- ارائه تحقیقات و یافته‌های علمی اساتید، کارشناسان و دانشجویان در زمینه بتن.
- یافتن زمینه‌های علمی و پژوهشی در مورد مسائل خاص بتن.
- بررسی مسائل و مشکلات مرتبط با بتن در خلیج فارس و ارائه پیشنهاد‌ها برای رفع آن.

محور ها

- مقررات و آیین نامه‌های مربوط به سازه‌های بتنی
- فناوری و مصالح نوین در سازه‌های بتنی
- روش‌های تعمیر و نگهداری سازه‌های بتنی
- طراحی لرزه‌ای سازه‌های بتنی
- روش‌های ارزیابی آسیب پذیری و بهسازی لرزه‌ای سازه‌های بتنی
- روش‌های مدلسازی عددی سازه‌های بتنی
- طراحی سازه‌های بتنی با توجه به شرایط محیطی خلیج فارس
- روش‌های جلوگیری از خوردگی بتن و میکرد و حفاظت از سازه‌های بتنی
- روش‌های تجربی و آزمایشگاهی
- طرح اختلاط بتن برای افزایش دوام عمر بتن
- تاثیر عوامل محیطی بر عمر بتن
- روش‌های تحلیل سازه‌های بتنی
- نقش مواد افزودنی در افزایش کیفیت بتن

دعوت‌نامه

از کلیه اساتید محققین دانشجوییات و کارشناسان دعوت می‌شود برای ارسال مقالات ارزشمند خود به وبگاه کنفرانس مراجعه نمایند.



تاریخ‌های مهم

دریافت چکیده مقالات	۸۹/۱۰/۳۰
اعلام قبولی چکیده مقالات	۸۹/۱۱/۷
دریافت اصل مقالات	۸۹/۱۲/۵
اعلام قبولی اصل مقالات	۸۹/۱۲/۲۹

زمان برگزاری همایش
۷ الی ۸ اردیبهشت ۱۳۹۰

