

بسمه تعالی

شماره: ۹۷۱۱۶ / م ف ۲۰۱

تاریخ: ۱۳۹۷/۰۴/۲۶

پیوست: دارد

جناب آقای مهندس احمد زارعی

رئیس محترم سازمان نظام مهندسی ساختمان استان بوشهر

با سلام و احترام

به استحضار می‌رساند پنجمین همایش و نمایشگاه سد و تونل ایران به عنوان تنها رویداد حرفه‌ای این دو حوزه، از ۱۰ الی ۱۲ مهرماه سال جاری با رویکرد بررسی روش‌های بهبود و ارائه راهکارهای کاربردی و عملیاتی جهت حل معضلات، چالش‌ها و مشکلات پیش روی حوزه سد و تونل در محل مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی تهران برگزار می‌شود.

در این رویداد دو سالانه، ۱۲ انجمن تخصصی و صدها نفر از فعالان این عرصه حضور خواهند داشت تا بزرگترین گردهمایی و هم‌اندیشی ملی برای تبادل نظر و ملاقات نخبگان، مدیران، سیاستگذاران، متخصصان، کارشناسان و دست‌اندرکاران این صنعت همچون چهار دوره گذشته، در مسیر تحقق اهداف و محورهای تعیین شده گام بردارد.

بنابراین نظر به نقش موثر سازمان نظام مهندسی ساختمان استان بوشهر در بخش‌های سد و تونل، پوستر، بروشور و فرم ثبت نام پنجمین همایش و نمایشگاه سد و تونل ایران جهت اطلاع رسانی، ارسال مقاله، حضور در نمایشگاه و ثبت نام علاقه‌مندان، به حضور ارسال شده است.

پیشاپیش از بذل عنایات حضرت‌تعالی سپاسگزاری می‌شود.

یلدا ختلان

مدیر توسعه و آموزش

توسعه پایدار و مدیریت به هم پیوسته

محورهای بخش تونل

- ◆ طراحی شهری و کاربرد فضاهای زیرزمینی، طرح‌های جامع زیرزمینی کلانشهرها
- ◆ مروری بر تجربیات مترو سازی در کلانشهرها
- ◆ مباحث ایمنی در تونل‌های ترافیکی و مترو
- ◆ عملیات بهره‌برداری، پایش، تعمیر، نگهداری و نوسازی تونل‌ها
- ◆ چالش‌های تونل‌های بلند انتقال آب
- ◆ فناوری‌های نوین حفاری تونل‌ها

محورهای عمومی

- ◆ آینده ظرفیت‌های پیمانکاری و مشاوره
- ◆ تامین منابع مالی

محورهای بخش سد

- ◆ ارتقا و بهبود روش‌های بهره‌برداری و نگهداری از زیرساخت‌های موجود و تاریخی
- ◆ مدیریت مخازن و توسعه پایدار
- ◆ (رسوب مخزن، حفظ ظرفیت مفید، تاثیر اقلیم، کیفیت آب و وابستگی آب شرب شهرها به آن)
- ◆ نقش سدها برای مقابله با تاثیرات تغییر اقلیم و استراتژی‌های مناسب
- ◆ نقش سدها در پایداری منابع آب حوضه‌های آبریز
- ◆ (مدیریت نولمان و به هم پیوسته عرضه و تقاضا در منابع آب سطحی، زیرزمینی و ذخیره سدها)
- ◆ پیاده‌سازی بازار آب با رویکرد ارزش اقتصادی و ذاتی آب در حوضه‌های آبریز
- ◆ مهندسی دوباره در پروژه‌های سدسازی و کاربردهای سدهای بلااستفاده، رهاسازی و برچیدن آن‌ها
- ◆ ایمنی، تحلیل ریسک و آنالیز قابلیت اطمینان
- ◆ اثرات زیست‌محیطی سدها و اقدامات کاهش
- ◆ سدهای بتنی، بتن غلتکی و با مصالح سیمانی
- ◆ سدهای پسماند
- ◆ چالش‌های انتقال آب بین حوضه‌ای





