



فراخوان

نهمین همایش بین‌المللی سواحل، بنادر و سازه‌های دریایی
9th International Conference on Coasts, Ports
and Marine Structures



در بیستمین سال از آغاز برگزاری همایش‌های بین‌المللی سواحل، بنادر و سازه‌های دریایی (ICOPMAS)، سازمان بنادر و دریانوردی با مشارکت و همکاری سازمان‌های دریایی بین‌المللی ارگان‌ها، دانشگاه‌ها، پیمانکاران و مهندسیین مشاور داخلی و خارجی، نهمین همایش بین‌المللی سواحل، بنادر و سازه‌های دریایی (ICOPMAS 2010) را با محوریت "تأثیر تغییرات آب و هوایی و گرمایش زمین بر سواحل، بنادر و سازه‌های دریایی" و تأکید بر تقویت همکاری‌های فنی و تخصصی میان تمامی کشورهای، علی‌الخصوص کشورهای ساحلی منطقه برگزار می‌نماید. در همین راستا، از کلیه علاقمندان دعوت می‌شود جهت اطلاع از اخبار مربوطه به پایگاه اینترنتی همایش به آدرس icopmas.pmo.ir مراجعه نمایند.

اهداف همایش

همایش فوق به عنوان یکی از رویدادهای مهم علمی در کشور و منطقه، زمینه تبادل آخرین دستاوردها و نوآوری‌های علمی و تجربیات اجرایی را هموار ساخته. اتاق فکری جهت ارتقاء دانش مهندسی سواحل و بنادر ایجاد نموده و عرصه‌ای بین‌المللی جهت نمایان ساختن توانمندی‌های محققین و متخصصین داخلی جهت همکاری‌های آتی فراهم می‌آورد. در این ارتباط، زمینه و بستر لازم جهت بهینه‌سازی طرح‌های زیربنایی و به‌کارگیری راهکارها و رویکردهای جدید جهت ارتقای سیستم‌های نوین مدیریتی و استفاده از فناوری‌های به‌روز و بهینه در حوزه این صنعت مهیا می‌گردد.

موضوعات همایش نهم

هیدرودینامیک و مهندسی دریا

- امواج و جزر و مد
- طوفانهای حاره‌ای و سونامی
- انتقال رسوب و فرآیندهای ساحلی
- اندازه‌گیری و تحلیل مشخصه‌های دریایی
- مطالعات خورهای قابل تردد

مدیریت سواحل و بنادر

- مدیریت یکپارچه مناطق ساحلی (ICZM)
- مدیریت بحران مخاطرات دریایی
- GIS و سنجش از دور
- مدیریت بنادر نسل جدید

سازه‌های دریایی

- طراحی و ساخت سازه‌های دریایی
- بازرسی، نگهداری و تعمیرات سازه‌های دریایی
- تجهیزات و مصالح نوین در ساخت سازه‌های دریایی
- ارزیابی آیین‌نامه‌ها و دستورالعمل‌های طراحی سازه‌های دریایی
- حفاظت سواحل

آبراهه‌ها و کانالهای کشتیرانی

- طراحی کانالهای دسترسی و حوضچه‌ها
- هیدروگرافی و لایروبی
- ناوبری، تجهیزات و علائم کمک ناوبری

ایمنی و محیط زیست دریایی

- ایمنی تردد در کانالها، آبراهه‌ها و بنادر
- اثرات زیست محیطی ساخت و بهره‌برداری سازه‌های دریایی
- آلودگی و اثرات زیست محیطی تردهای دریایی
- زیستگاه‌های حساس ساحلی و دریایی ایران

تاریخ‌های مهم

- مهلت ارسال خلاصه مقالات: ۱۵ اردیبهشت ۸۹
- مهلت ارسال اصل مقالات: ۲۱ مرداد ۸۹
- زمان برگزاری همایش: ۸-۱۰ آذر ۸۹

مکان برگزاری همایش

تهران

تهران ۱۰-۱۱ آذر ماه ۱۳۸۹

Website: icopmas.pmo.ir E-mail: icopmas@pmo.ir

تهران، میدان ونک، بزرگراه شهید حقانی، بعد از چهارراه جهان کودک، خیابان دیدار جنوبی، ساختمان شماره ۲ سازمان بنادر و دریانوردی، طبقه نهم، دبیرخانه دائمی همایش، تلفن: ۰۲-۸۹۳۳۲۲۱۸، پورتگان: ۸۴۹۳۴۳۲

ICOPMAS Secretariat: Ports & Maritime Organization, Building No. 2, Southern Didar St., Shahid Haghani Highway, Vanak Sq., Tehran-Iran Tel: +98 21 84934218-20, Fax: +98 21 84934230