

عنوان مقاله:

اطلس باد و موج حدی در دریای خزر، خلیج فارس و دریای عمان به تفکیک جهت

محل انتشار:

هفتمین همایش بین المللی سواحل، بنادر و سازه های دریایی (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

سهیلا تائبی
علی اصغر گلشنی
وحید چگینی

خلاصه مقاله:

طراحی و اجرای صحیح طرح های زیربنایی و عمرانی در مناطق ساحلی مستلزم کسب اطلاعات دقیق از شرایط محیطی و وضعیت هیدرودینامیکی منطقه مورد نظر است. موج و باد از جمله پارامترهای مهم در طراحی سازه های ساحلی و دریایی محسوب می شوند. تعیین مشخصات باد و موج با دوره بازگشت های بالا از ضروریات طراحی سازه های ساحلی و فراساحل و از مطالعات پایه مشترک در بسیاری از پروژه های مهندسی دریا به شمار می رود. تحلیل مقادیر حدی باد و موج دریاهای ایران با استفاده از نتایج شبیه سازی شده آنها برای اولین بار در قالب پروژه مدلسازی امواج دریاهای ایران توسط مرکز ملی اقیانوس شناسی انجام شده، لیکن جانمایی بهینه و اقتصادی سازه های ساحلی و فراساحل ضرورت انجام چنین تحلیلی را به تفکیک جهت ایجاب می نماید. نوشتار حاضر مروری بر داده های مورد استفاده در این پروژه به همراه ارزیابی آنها، روش انجام تحلیل آماری و نتایج حاصله می باشد.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/9118>

