

عنوان مقاله:

مطالعه و مدل سازی نفوذ امواج بلند به داخل بندر انزلی

محل انتشار:

ششمین همایش بین المللی سواحل، بنادر و سازه های دریایی (سال: 1383)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

پیمان بدیعی - دانشیار دانشکده فنی دانشگاه تهران

اصغر بهلولی - کارشناس مرکز تحقیقات آب

همایون ذاکر - معاونت فنی مرکز تحقیقات آب دانشجوی دکتری آب دانشگاه شریف

خلاصه مقاله:

بندر انزلی در ناحیه جنوب غربی دریای خزر واقع شده و به عنوان یک قطب حمل و نقل در کشور محسوب می شود. این بندر به لحاظ موقعیت و جهت قرار گیری و همچنین هندسه خاص آن همواره دچار مسئله نفوذ امواج ساحلی به داخل بندر بوده است که مسلماً تبعات خاص خود را دارا می باشد. مطالعات و همچنین راهکارهای سالهای اخیر با وجود هزینه های فراوان، نتوانسته است مشکل نفوذ امواج به داخل بندر را به طور کامل مرتفع سازد. در این مقاله سعی شده است با مطالعه و بررسی مجدد و همچنین بهره گیری از ابزار مدل سازی کامپیوتری جنب های دیگر مشکل نفوذ موج را شناسایی و به راه حل بپردازد. در این مقاله نشان داده می شود راهکارهایی که تاکنون برای جلوگیری از نفوذ امواج به داخل بندر ارائه شده است در مورد امواج کوتاه درست عمل می کند در حالی که در این مطالعات امواج بلند در نظر گرفته نشده است. موقعیت قرار گیری بندر انزلی به گونه ایست که دسته دیگری از امواج با طول موج بلند، که در اثر شکست امواج تشکیل میشوند (Surf beat) میتواند به داخل بندر نفوذ کند.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/3206>

