

عنوان مقاله:

بررسی امکان کاهش عرض مغزه موج شکن های سنگریزه ای در ایران

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

رضا حاجی محمدی - کارشناس ارشد سازه های دریایی و همکار شرکت جهاد تحقیقات آب و آبخیزداری

علی فاخر - دانشیار دانشکده مهندسی عمران دانشگاه تهران و همکار مهندسین مشاور ه

خلاصه مقاله:

با بررسی پروژه های موج شکن در کشور و مقایسه با نمونه های خارج از کشور مشخص می شود که عرض های مغزه در داخل، معمولاً بیشتر از انواع مشابه در خارج کشور می باشند لذا تحقیق ارائه شده در این مقاله انجام شد. این تحقیق با بررسی مراجع و آیین نامه های مختلف جهت تعیین اثر عرض موج شکن بر رفتار آن آغاز شد سپس خلاصه بررسی ها نشان داد که عامل تعیین کننده عرض مغزه موج شکن، متغیرهای هیدرولیکی یا ژئو تکنیکی نبوده و عامل اصلی فراهم آوردن امکان فعالیت مطمئن ماشین آلات در روی موج شکن می باشد که طراحان مختلف هر کدام از زاویه ای به این موضوع توجه نموده اند. در ادامه تحقیق بررسی هائی درخصوص ماشین آلات متداول در ایران برای اجرای موج شکن و روشهای کاهش عرض مغزه انجام گردید که به نظر می رسد موجب کاهش عرض موج شکنها و کم کردن هزینه های آنها باشد.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/9289>

