

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر تراز قرارگیری سکو در پایداری موج شکن های سکویی

محل انتشار:

پنجمین کنگره ملی مهندسی عمران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

علی مطلبی - دانشجوی کارشناسی ارشد سازه های دریایی دانشگاه تربیت مدرس

مهدی شفیعی فر - دانشیار گروه سازه های دریایی دانشگاه تربیت مدرس

خلاصه مقاله:

در این تحقیق با استفاده از مدل آزمایشگاهی به بررسی فاصله سطح آب تا تراز قرارگیری سکوی موج شکن به سبک ایرانی و تاثیر آن بر پروفیل تغییرشکل یافته موج شکن پرداخته شده است. این آزمایش ها در آزمایشگاه فلوم موج دانشگاه تربیت مدرس به صورت بستر ثابت انجام شده است. طیف مورد استفاده در این آزمایشها طیف JONSWAP میباشد. پس از بررسی پارامتر مذکور، نشان داده شده است که این پارامتر در پایداری هیدرولیکی موجشکن تأثیر گذار بوده و با توجه به آن، نوع، محل و مقدار آسیبهای وارده بر سازه تغییر خواهد کرد.

کلمات کلیدی:

مطالعات آزمایشگاهی، موج شکن سکویی، تراز سکوی موج شکن، پروفیل پایدار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/80468>

