

عنوان مقاله:

موج و موجساز در حوضچه کشش

محل انتشار:

اولین همایش بین المللی افق های نوین در علوم پایه و فنی و مهندسی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

حامد پورعبداله - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک، دانشگاه جامع امام حسین (ع)،

محمود سالاری - دانشیار مهندسی مکانیک، دانشکده مکانیک، دانشگاه جامع امام حسین (ع)

امین نجفی - دکتری مهندسی دریا، آزمایشگاه دریایی، دانشگاه امام حسین (ع)

اسماعیل حیدری - کارشناس ارشد، پژوهشکده دریایی، دانشگاه امام حسین (ع)

خلاصه مقاله:

یکی از مهمترین تست های مدل شناور، در یک آزمایشگاه دریایی، تست دریامانی می باشد. با انجام تست های دریامانی، پاسخ و عملکرد شناور در مواجهه با امواج مشخص می شود. بنابراین وجود موجساز در یک آزمایشگاه دریایی، برای تولید امواج و انجام تست های دریامانی ضروری می باشد. در این پژوهش ضمن معرفی عملکرد موجسازها به معرفی انواع آنها در حوضچه کشش پرداخته شده است. و پس از تحلیل این موجسازها و تفاوت ما بین آنها پرداخته شده است

کلمات کلیدی:

آزمایشگاه دریایی، موجساز، حوضچه کشش، امواج منظم، امواج نامنظم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/616478>

