

عنوان مقاله:

کاربرد لیدار در علوم دریائی و شبیه سازی امواج سطحی در منطقه خلیج فارس

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

عبدالناصر ذاکری - بخش فیزیک دانشکده علوم- دانشگاه شیراز

سهیل سلیمی - بخش فیزیک دریا- دانشگاه هرمزگان صنعت الکترواپتیک و لیزر- صنایع الکترون

خلاصه مقاله:

با استفاده از روابط مربوط به پاشندگی مایعات مدلی ارائه شده است که قادر است به پیشگوئی تغییرات سطح آب در اثر وجود عوامل خارجی از قبیل باد و موجکها و غیره بپردازد . این تغییرات توسط امواج برگشتی لیزر از سطح آب قابل آشکارسازی است.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/3371>

