

## عنوان مقاله:

بررسی عملکرد لرزه ای یک اسکله دلفینی موجود در برابر گسترش جانبی ناشی از روانگرایی با استفاده از آزمایش بزرگ مقیاس میز لرزان

## محل انتشار:

یازدهمین همایش بین المللی سواحل، بنادر و سازه های دریایی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

علی کاوند - استادیار، دانشکده مهندسی عمران، پردیس دانشکده های فنی دانشگاه تهران

سیدمحسن حائزی - استاد، دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی شریف

جواد ریسیان زاده - دانشجوی دکتری، دانشکده مهندسی عمران، پردیس دانشکده های فنی، دانشگاه تهران

هادی پاداش - کارشناسی ارشد، دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی شریف

## خلاصه مقاله:

بسیاری از سواحل جنوب و شمال کشور ایران که محل قرارگیری بنادر و سازه های اهمیت نیز هستند از رسوبات ماسه ای اشباع تشکیل شده اند که به هنگام زلزله مستعد وقوع روانگرایی هستند.

## کلمات کلیدی:

اسکله دلفینی، آزمایش میز لرزان، شمع، روانگرایی، گسترش جانبی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/388907>

