

## عنوان مقاله:

راهکارهای کاهش خسارات ناشی از وقوع سونامی در بنادر و نقش سیستم GIS در مدیریت بحران سونامی

## محل انتشار:

کنفرانس ملی بهره برداری از آب دریا (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

مصباح سابیانی - عضو هیئت علمی و استادیار دانشکده مهندسی دریا، دانشگاه صنعتی امیرکبیر

مانی سعیدی - دانشجوی کارشناسی ارشد مجازی سازه های دریایی دانشگاه صنعتی امیرکبیر

سعید دهش - فارغ التحصیل کارشناسی مهندسی کشتی سازی و صنایع دریایی دانشکده مهندسی

## خلاصه مقاله:

باتوجه به اینکه ایران در میان کمربند رشته کوههای آلپ - هیمالیا واقع شده ، حدود 35 % از مساحت کل ایران با خطر وقوع زلزله روبرو است. بنادر ایران مانند شریان حیاتی اقتصاد کشور هستند ، کما اینکه 90 % واردات کشور از بنادر شمال و جنوب صورت می گیرد، در ثانی بنادر و اسکله های شرکت های بزرگ نفتی نقش مهمی در اقتصاد کشور ایفا می کنند. با توجه به اهمیت موارد بالا ، الزام مدیریت بحران بخصوص در زمینه آماده سازی و پیشگیری برای مقابله با زلزله هویدا می شود. از اهداف این مقاله می توان به فعالیتهای عملیاتی قبل ، هنگام و بعد از وقوع زلزله در دو ناحیه خشکی و دریا اشاره کرد . هم چنین سعی شده است تا با استفاده از تعاریف پذیرفته شده جهانی بندر ، ریسکهای رایج مرتبط با آنها شناسایی شده و در نهایت مخاطرات آن کاهش پیدا کند. تلاش بر این است که با ارایه راهکارهای موثر و استفاده از تجربیات بنادری که در زلزله خسارت دیده اند ، بتوان بخش عمده ای از بحران را کنترل کرد.

## کلمات کلیدی:

آماده سازی و پیشگیری، ایمنی، ریسک، کنترل بحران، مدیریت بحران بنادر، مدیریت بحران زلزله

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/141555>

