

## عنوان مقاله:

فرآیند تشکیل و ارزیابی اثرات فعالیت های تکتونیکی در سواحل ایرانی خلیج فارس و دریای عمان

## محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

## نویسندگان:

فریدون عوفی - استادیار پژوهشی، عضو هیئت علمی، موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، تهران

مهناز ربانی ها - استادیار پژوهشی، عضو هیئت علمی، موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، تهران

غلام رضا ایزد پناهی - کارشناس ارشد، پژوهشگر میگو کشور، بوشهر

## خلاصه مقاله:

زمین لرزه جنوب پاکستان در 23 کیلومتری عمق زمین و 375 کیلومتر فاصله از خط ساحلی دریای عرب بوده است. علاوه بر به وسعت 15000 مایل مربع مناطق آسیب دیده و تعداد 515 نفر تلفات انسانی و خسارات وارده بر 300000 نفر از مردم 6 شهر و بیش از 30 روستا، مهم ترین عوارض زمین شناسی حاصل از این زمین لرزه ظهور جزایر و تپه های کوچک گلی (به شکل توده های متورم گنبدی همراه باخروج گازهایی نظیر متان، پروپان واکسید کربن همراه با حفره های آبدار گلی و گرم) بوده است که بصورت برون زد گل افشانی و آتش فشان گلی در ناحیه عمق 15-20 متر و خط عمقی دریایی پیرامونی 75-90 متر دریای عرب نمایان شده است.

## کلمات کلیدی:

صفحات تکنوتیکی، گل فشان، زمین ریخت شناسی ساحلی، خلیج فارس و دریای عمان

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/388967>

