

## عنوان مقاله:

تحلیل لرزه مزین ساخت گسل رامهرمز

## محل انتشار:

دومین کنگره بین المللی علوم زمین و توسعه شهری (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

بابک سامانی - استادیار دانشکده علوم زمین دانشگاه شهید چمران اهواز

مرضیه غلامیان - دانشجوی کارشناسی ارشد زمین شناسی تکتونیک دانشگاه شهید چمران اهواز

عباس چرچی - استادیار دانشکده علوم زمین دانشگاه شهید چمران

## خلاصه مقاله:

گسل رامهرمز یک راندگی طولی با روند شمال غربی جنوب شرقی است که طول بیش از 100 کیلومتر از مجاورت رامهرمز جنوب شرقی شوشتر عبور می کند گسل رامهرمز واقع در کمربند فعال چین خورده زاگرس به عنوان قطعه ای از گسل فروافتادگی دزفول، باعث رانده شدن تاقدیس نفت سفید بر روی رسوبات کواترنری دشت آبرفتی رامهرمز گردیده است سازند گچساران در جنوب باختری دشت رامهرمز در امتداد این راندگی بیرن زدگی دارد در این پژوهش باهدف تعیین هندسه گسلش و ساز و کار گسلش و استفاده از داده ای لرزه ای دستگاہی داده ای لرزه ای تاریخی، تحلیل تصاویر دور سنجی در پهنه گسلی بزرگترین زمین لرزه رخ داده Mmax در محدوده موردنظر برابر 5.6 می باشد همچنین پارامترهای لرزه خیزی a value, b value منطقه محاسبه شد و همچنین فرمول لرزه خیزی منطقه و دوره بازگشت زلزله برآورد شده است دادهای لرزه ای و پایه این پژوهش بر پایه کاتالوگهای زلزله داخلی و خارجی درباره زمانی 1900 تا 2014 بوده است.

## کلمات کلیدی:

گسل رامهرمز، تاقدیس نفت سفید، داده های لرزه ای تاریخی، فرمول لرزه خیزی، هندسه گسل

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/526215>

