

## عنوان مقاله:

بررسی خطر لرزه ای در منطقه شرق ایران با استفاده از زلزله های تاریخی و دستگاهی ثبت شده

## محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی ساخت ساز شهری در مجاورت گسل های فعال (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

حمید ثابتی - گروه معدن دانشگاه صنعتی بیرجند

علی هاشمی گازار - دانشگاه تهران موسسه ژئوفیزیک

## خلاصه مقاله:

منطقه شرق ایران از دیدگاه زمین ساختی در بخش شمالی ایالت ساختاری سیستان و بخشی از لوت مرکزی جای دارد و از دیدگاه لرزه زمین ساخت جز مناطق با خطر لرزه ای بالا محسوب می شود محدوده مورد مطالعه بین عرضهای 30/5 تا 34/5 درجه شمالی و بین طولهای 57/5 تا 60 درجه شرقی واقع شده است با بررسی زمین لرزه ه ای سده بیستم گستره مورد مطالعه در می یابیم که این منطقه مستعد رویداد زمین لرزه های بزرگ می باشد از گسلهای فعال این محدوده می توان به گسل دشت بیاض گسل نهبندان و گسل نوزاد ، گسل گیو، گسل چاهک و گسل پورنگ، گسل جنوب بیرجند گسل گل و گسل شوکت آباد اشاره نمود که اکثر موارد گفته شده نزدیک مناطق شهری و پرجمعیت می باشند در این مطالعه کلیه زلزله های تاریخی و دستگاهی منطقه مورد مطالعه قرارگرفت و با توجه به احداث ایستگاههای محلی خرد لرزه های منطقه نیز بررسی شدند.

## کلمات کلیدی:

زلزله، شرق ایران، گسلهای فعال

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/119566>

