

## عنوان مقاله:

تحلیل خطر لرزه ای ساختمان مخابرات شهر خوی

## محل انتشار:

کنفرانس ملی مدیریت بحران، زلزله و آسیب پذیری اماکن و شریانهای حیاتی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسنده:

نویسنده مهدوی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرند

## خلاصه مقاله:

در این پژوهش مهمترین ویژگی های لرزه زمین ساخت بر روی سایت ساختمان مخابرات شهر خوی مورد بررسی قرار گرفته و طیف ویژه ساختگاه برای آن ارائه گردیده است. در این مقاله ابتدا گسلهای بنیادی ساختگاه مورد نظر تا شعاع 200 کیلومتری اطراف آن مورد مطالعه قرار می گیرد. سپس داده های لرزه ای بررسی شده و پارامترهای لرزه خیزی به کمک روش کیکو محاسبه می گردد. در ادامه با اعمال روابط کاهندگی طیفی مناسب با استفاده از نرم افزار SeisriskIII طیف طراحی ویژه ساختگاه با احتمال خطر فراگذشت 2% و 10% ارائه می شود.

## کلمات کلیدی:

تحلیل خطر لرزه ای، طیف ویژه ساختگاه، لرزه خیزی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/118225>

