

## عنوان مقاله:

تعیین ضرایب بزرگنمایی ایستگاههای شتابنگاری سازمان مدیریت و پیشگیری از بحران شهر تهران با استفاده از روش H/V

## محل انتشار:

ششمین کنفرانس بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

رضا حیدری - دانشجوی مقطع دکتری دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات

محمد رضا قائم مقامیان - هیئت علمی پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله

ظاهر حسین شمالی - هیئت علمی دانشکده علوم زمین دانشگاه ارسلا

## خلاصه مقاله:

پارامترهای مشخص کننده ویژگیهای محلی لایه های زیرین هر ایستگاه به ویژگی ضرایب تقویت و پیروود غالب نقش بسیار مهمی را در مطالعات مهندسی زمین لرزه ایفا می کند تاثیر این ویژگی ها بر دامنه امواج ثبت شده در محدوده های فرکانسی متفاوت در حین زمین لرزه که اثر ساختگاه نامیده می شود بایستی به عنوان یکی از عوامل مهم در برآورد مطالعات کاهش خطر زمین لرزه و یا تخمین مطالعات سامانه هشدار سریع جنبشهای نیرومند زمیندر نظر گرفته شود محدوده تقویت و یا تضعیف فرکانسی دامنه امواج ثبت شده تحت تاثیر اثرات ساختگاه به ضخامت دانسیته سرعت موج برشی میرایی و غیره بستگی دارد.

## کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/115486>

