

عنوان مقاله:

ارزیابی روابط کاهندگی درتطبیق با مجموعه داده های فلات ایران

محل انتشار:

سومین کنفرانس ملی زلزله و سازه (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

سحرالسادات راه پیما - دانشجوی کارشناسی ارشد

علیرضا آذربخت - استادیارن دانشگاه اراک

مهدی موسوی

خلاصه مقاله:

باتوجه به اینکه زلزله پدیده ایست که نمی توان از وقوع آن جلوگیری کرد برای کاهش خسارات ناشی از آن نیاز ویژه ای به انجام تحلیل لرزه ای درمناطق لرزه خیز میب اشد برای دستیابی به این مهم باید پارامترهای حرکت زمین تخمین زده شوند که این پیش بینی توسط روابطی مرسوم به روابط کاهندگی صورت میگیرد امروزه یکی از مهمترین اهداف محققین انتخاب مناسبترین رابطه کاهندگی بعنوان یکی از اصلی ترین اجزا تحلیل خطر می باشد هدف ازاین مطالعه پس ازانتخاب کاتالوگ لرزه ای مربوط به کشور ایران ارزیابی مدلهای کاهندگی شناخته شده براساس روشهای آماری و ریاضیاتی معتبر میب اشد.

کلمات کلیدی:

تحلیل خطرلرزه ای، پارامترهای حرکت زمین، روابط کاهندگی، کاتالوگ لرزه ای، روشهای آماری، ایران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/184552>

