

عنوان مقاله:

عوامل تاثیر گذار بر واکنش زمین بر اساس نیروهای چند جهته زلزله

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی ژئوتکنیک و مهندسی لرزه ای شهری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

فرزاد حسین زاده - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته خاک و پی دانشگاه آزاد اراک

خلاصه مقاله:

این مقاله تحقیقی است درباره عواملی که ممکن است بر روی واکنش زمین به نیروهای چند جهته ی زمین لرزه. با داشتن بیشترین تمرکز بر روی تحرکات عمودی زمین و رابطه ی آن با نقطه ی افقی مقابل آن مواردی که در این راستا درباره آنها تحقیق شد شامل شدت جریان ورودی و خاک غیر خطی مرتبط با آن. تاثیرات این فاکتورها در تقویت ویژگی های بستر در هر دو جهت افقی و عمودی مورد بررسی قرار گرفت.

کلمات کلیدی:

واکنش زمین ، نیرو های چند جهته ، زلزله ، رخنمون ، طیف سطحی ،

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/434002>

