

عنوان مقاله:

ارزیابی پایداری لرزه ای شیروانی خاکی مسلح با استفاده از روشی جدید مبتنی بر تعادل حدی و رویکرد شبه استاتیک

محل انتشار:

اولین کنفرانس استانی عمران، معماری (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

ابراهیم خلیل حسنی صدر - کارشناس ارشد معماری

خلاصه مقاله:

از مهمترین چالش ها و خسارت ها در مهندسی عمران و مهندسی معماری ، لغزش شیروانی های خاکی مسلح بخصوص در شرایط وقوع زلزله است. بطوری که لغزش یک شیب باعث از بین رفتن جان انسان ها و یا زیان های اقتصادی جبران ناپذیری خواهد شد. در این تحقیق با استفاده از روشی جدید مبتنی بر تعادل حدی و رویکرد شبه استاتیک، به ارزیابی پایداری لرزه ای شیروانی خاکیمسلح پرداخته شده است؛ بدین منظور، سطوح لغزش انتقالی مورد مطالعه قرار گرفته و نهایتاً صحت نتایج حاصله با تحقیقات معتبر پیشین مقایسه شده است.

کلمات کلیدی:

شیروانی ، تعادل حدی، شبه استاتیک، سطوح لغزش

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/240934>

