

## عنوان مقاله:

ارائه راهکارهای مناسب جهت بهسازی لرزه ای پی های موجود

## محل انتشار:

همایش ملی مقاوم سازی ایران (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

محمود قضاوی - دانشیار دانشکده عمران دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

سعید بهنیا - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد کاشان و دانشجوی دکتری ژئوتکنیک

## خلاصه مقاله:

مبحث بهسازی لرزه ای سازه های موجود جهت نیل به عملکرد مورد انتظار در هنگام زلزله از بخشهای مختلفی تشکیل یافته که در این میان بررسی و تقویت پی ها، دارای اهمیت بالایی می باشد. روشهای متعددی برای بهسازی پی ها با توجه به نوع پی و ویژگی های ساختگاهی آن، وجود دارند که جهت رسیدن به نتیجه مطلوب، روش انتخابی برای بهسازی پی، باید هماهنگ با روش بهسازی سازه باشد. در این مقاله ابتدا ویژگی های ساختگاهی و مخاطرات ناشی از زمین لرزه ارائه گردیده و در ادامه با بررسی آئین نامه های موجد در زمینه بهسازی روشهای کاهش مخاطرات ساختگاهی مورد ارزیابی قرار گرفته راهکارهای اجرایی جهت بهسازی لرزه ای پی ها ارائه شده است. در پایان کاربرد این روش ها در بهسازی و ترمیم بعضی از سازه های خاص مورد کاوش قرار گرفته است.

## کلمات کلیدی:

بهسازی لرزه ای، پی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/46532>

