

**عنوان مقاله:**  
اثرات ساختگاهی

**محل انتشار:**  
اولین کنگره ملی مهندسی ساخت و ارزیابی پروژه های عمرانی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 28

**نویسندگان:**  
گلنوش انصاری - دانشجوی کارشناسی ارشد خاک و پی - دانشگاه علم و فرهنگ  
نگین رامش - دانشجوی کارشناسی ارشد خاک و پی - دانشگاه علم و فرهنگ

**خلاصه مقاله:**  
مولفه های پاسخ ساختگاههای لرزه ای تاثیرات مستقیم و موثری بر تولید انواع طیف های خطی و غیرخطی طراحی لرزه ای سازه ها در نواحی لرزه خیز دارند. خصوصیات از جمله، رکوردهای سنگ بستر، جهت و امتداد تابش امواج لرزه ای به ساختگاه، تنوع لایه های رسوبی آبرفتی و همچنین خصوصیات مکانیکی میخ خاکی نرم اثرات بارزی بر دامنه میتوای فرکانسی و شکل طیف های مولفه های لرزه ای در ساختگاه می گذارد. در این تحقیق ابتدا بررسی های انجام شده درمورد ساختگاههای خاکی با ضخامت هاوسختی های متفاوت پرداخته شده است و سپس نتایج مطالعات بر هجده حالت آورده شده است که در لایه بندی در نظر گرفته شده شامل رس و ماسه می باشد

**کلمات کلیدی:**

**لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:**

<https://civilica.com/doc/256529>

