

## عنوان مقاله:

تعیین ضرایب اصلاح غیرخطی و مقادیر معیارهای پذیرش در طراحی عملکردی ساختمانهای بنایی غیرمسلح

## محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی مهندسی و مدیریت زیرساختها (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

علیرضا بهزادی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه شهید باهنر کرمان

افشین محمدی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد کرمان

## خلاصه مقاله:

از آنجا که در ایران ساختمانهای بنایی حجم نسبتا زیادی را نسبت به دیگر ساختمانها دربرمی-گیرند، لذا نیاز به انجام تحقیقات وسیعتری در این زمینه در کشور احساس میشود. تا بهحال در ایران برای ارزیابی و بهسازی ساختمانهای با مصالح بنایی موجود، چندین نشریه و دستورالعمل از جمله نشریه شماره 376 با عنوان دستورالعمل بهسازی لرزهای ساختمانهای بنایی غیرمسلح موجود منتشر شده است. در این تحقیق با ایجاد مدل‌های مختلف از دیوارهای بنایی غیرمسلح در برنامه اجزا محدود ANSYS و آنالیز آنها تحت بار استاتیکی غیرخطی، مقادیر ضرایب اصلاح غیرخطی و معیارهای پذیرش، بدست آمده و با مقادیر ارائه شده در نشریه 376 مقایسه گشته است.

## کلمات کلیدی:

ساختمانهای بنایی، طراحی عملکرد، بهسازی لرزهای، نشریه 376

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/70254>

