

عنوان مقاله:

شناسایی و رتبه بندی عوامل موثر بر مقاوم سازی ساختمان های نوساز با استفاده از تکنیک تحلیل عاملی تاییدی

محل انتشار:

سیزدهمین کنفرانس بین المللی مکانیک، ساخت، صنایع و مهندسی عمران (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسنده:

محسن سلیمی - کارشناسی ارشد عمران گرایش مهندسی و مدیریت ساخت از دانشگاه آزاد اسلامی، واحد اراک

خلاصه مقاله:

پژوهش حاضر با هدف « شناسایی و رتبه بندی عوامل موثر بر مقاوم سازی ساختمان های نوساز با استفاده از تکنیک تحلیل عاملی تاییدی » انجام شد. = این پژوهش = از نوع توصیفی- کاربردی و از نظر گردآوری داده ها از نوع تحقیقات پیمایشی بود. نمونه آماری شامل ۸۶ نفر از مدیران ارشد و مهندسان پروژه های عمرانی شهر اراک بودند که از طریق نمونه گیری در دسترس انتخاب شدند و داده های جمع آوری شده به وسیله تحلیل عاملی تاییدی تجزیه و تحلیل شدند تا یج بدست آمده نشان داد که تعبیه میلگرد در دیوار و روکش بتنی، تقویت دیوارهای آجری بدون اعضای بتنی یا فولادی محیطی، استقرار دیوارهای جدید، عدم استفاده از ملات سست و ضعیف، وجود کنسول و بالکن مناسب و نظم در پلان در جهت عمودی به ترتیب مهمترین عوامل موثر بر مقاوم سازی ساختمان های نوساز هستند.

کلمات کلیدی:

مقاوم سازی، ساخت و ساز، ساختمان های نوساز، تکنیک تحلیل عاملی تاییدی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1638085>

