

عنوان مقاله:

ارزیابی مودی ساختمان های بلند

محل انتشار:

سومین کنفرانس سالانه پژوهش های معماری، شهرسازی و مدیریت شهری (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

مهدی کلهر - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه

محمدحسین وفایی - استادیار موسسه آموزش عالی پویش قم

خلاصه مقاله:

با رشد سریع جمعیت و بیشتر شدن تحولات اقتصادی تقاضا برای ترکیب ساختمان های اداری تجاری و مسکونی به طور قابل ملاحظه ای در سراسر جهان روبه افزایش است در این دوره به دلیل بیش از حد افزایش ارتفاع ساختمان ها تاثیر قابل توجهی در روش های استفاده شده برای تجزیه تحلیل و طراحی ساختمان های فوق العاده بلند وجود دارد. در بین جامعه مهندسی به طور واضح نکات ویژه ای که در این نامه بیان شده پذیرفته شده است. روش فعلی آنالیز و عملکرد لرزه ای ساختمان های فوق العاده بلند در این مقاله به صورت تیوری بررسی شده و همچنین بیشتر اثر مود های بالاتر بر روی عملکرد لرزه ای ساختمان های فوق العاده بلند مورد بحث قرار گرفته است.

کلمات کلیدی:

بارهای لرزه ای، اثر مود غالب، ساختمان های بلند

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/650785>

