

عنوان مقاله:

تعیین محل بهینه طبقه انتقالی در ساختمانهای ترکیبی در ارتفاع

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله (سال: 1382)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

علی خیرالدین - استادیار دانشکده مهندسی دانشگاه سمنان

علی همتی - دانشجوی کارشناسی ارشد سازه دانشکده مهندسی دانشگاه سمنان

خلاصه مقاله:

سازه های ترکیبی ساختمانهایی هستند که در آنها از دو سیستم مختلف سازه ای استفاده شده است. ساختمانهایی که در طبقات پایین آنها از سازه بتن آرمه و در طبقات بالا از سازه فولادی استفاده شده است. نمونه ای از سازه های ترکیبی در ارتفاع می باشند. استفاده از این نوع سازه های بتنی موجود اجتناب ناپذیر می نماید. این سازه ها دارای رفتار لرزه ای کاملاً مشخصی نیستند

کلمات کلیدی:

ساختمانهای ترکیبی ، طبقه انتقالی ، ستون ترکیبی، بادبند، دیواربرشی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1894>

