

عنوان مقاله:

اتصال خمشی تیر به ستون در سازه های ترکیبی

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی بهسازی و مقاوم سازی ایران (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

هومن حبیب آگهی - دانشجوی کارشناسی ارشد سازه، دانشگاه شهید باهنر کرمان

عیسی سلاجقه - استاد بخش عمران، دانشکده مهندسی، دانشگاه شهید باهنر کرمان

خلاصه مقاله:

در این مقاله راهکاری به منظور اجرای بهینه سازه های ترکیبی به همراه مدلی خاص برای اتصال خمشی تیر به ستون در این سازه ها پیشنهاد شده است و رفتار لنگر - دوران اتصال به کمک روش اجزاء محدود مورد بررسی قرار گرفته است. هدف اصلی این پژوهش فراهم آوردن امکان استفاده حداکثر از مزایای ذاتی سازه های ترکیبی در مقایسه با سازه های رایج به منظور کاهش تلفات زلزله بوده است. سختی زیاد اتصال پیشنهادی و رفتار مطلوب آن در کنار تسهیل اجرای سازه با روش در نظر گرفته شده از جمله نتایج این تحقیق در راستای ارتقاء تکنولوژی ساخت موجود در کشور به شمار می آیند.

کلمات کلیدی:

سازه های ترکیبی ، اتصال ، رفتار لنگر - دوران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/32228>

