

عنوان مقاله:

مطالعه مودشکست دراتصال تیربه ستون قاب خمشی بتن مسلح

محل انتشار:

کنفرانس ملی تکنیکهای نوین محاسباتی در مهندسی عمران (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

زاهد وکیلی - کارشناسی ارشد عمران سازه

محمد وکیلی - دانشجوی کارشناسی ارشد عمران سازه

کمال محمدی - دانشجوی کارشناسی ارشد عمران سازه

خلاصه مقاله:

در این مقاله به مودشکست دراتصال مابین اجزای قابی افقی و عمودی یک قاب خمشی بتن مسلح می پردازیم همچنان این اتصالات یکی از اجزای اصلی انتقال نیرو در سازه به حساب می آید که نوع و رفتار آنها در قاب از اهمیت خاصی برخوردار است با استفاده از نرم افزار abaqus حداکثر تنش و تغییر مکان در جاهای مختلف سازه بخصوص اتصالات را بررسی خواهیم کرد با استفاده از این نام 2800 ویراست سوم حداکثر جابجایی طبقه اخر را به دست آورده و با نتایج نرم افزار مقایسه خواهیم کرد

کلمات کلیدی:

مودشکست، نرم افزار ABAQUS، اتصال تیربه ستون، آیین نامه 2800

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/220689>

