

عنوان مقاله:

عملکرد لرزه ای قابهای بتنی مسلح حاوی آرماتورهای هوشمند در اتصالات

محل انتشار:

ششمین کنفرانس بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

علیرضا خالو - استاد دانشگاه صنعتی شریف

کاوه اصغری - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی

خلاصه مقاله:

ساختمان ها و پلها درنواحی با خطر لرزه ای زیاد مستعد خرابی های شدید و فروپاشی بهدلیل تغییر شکل های جانبی زاید در حین زلزله می باشند به ویژه المان های تیر - ستون درسازه های بتنی مسلح RC به شدت آسیب پذیر هستند و به عنوان ضعیف ترین اتصال در چنین سیستمهای سازه ای به حساب می آیند این نامی های طراحی لرزه ای حاضر تاکید دارند که سازه های مقاوم در برابر زلزله به اندازه کافی به وسیله جزئیات امارتور گذاری مناسب درنواحی بحرانی شکل پذیر باشند تا ازرفتار الاستیک سازه تحت زلزله های متوسط مطمئن شوند.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/115096>

