

## عنوان مقاله:

مطالعه آزمایشگاهی شکل پذیری انواع اتصالات در قابهای فولادی

## محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

محمد قاسم وتر - عضو هیات علمی پژوهشکده بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله

ادنا حسن زاده - کارشناس ارشد سازه دانشگاه آزاد اسلامی واحد بیزد

## خلاصه مقاله:

زلزله نورثریج northridge به دلیل تحولاتی که در روند طراحی و ساخت اتصالات در سازه های فولادی ایجاد کرد نقطه عطفی در تاریخ اتصالات سازه های فولادی محسوب می شود به دنبال زلزله نورثریج تعداد ی از ساختمان های فولادی جوشی با قابهای خمشی Welded Steel Moment Frame WSMF در ناحیه اتصال تیر به ستون دچار شکست شدند ساختمانهای آسیب دیده طیف وسیعی از ساختمان ها را از نظر ارتفاع و عمر شامل می شدند ساختمان ها با ارتفاع یک تا بیش از بیست طبقه و سازه هایی که درست در زمان زلزله در حال ساخت بودند و ساختمانهایی با عمر بیش از 25 سال آسیب دیدند. قابهای خمشی بطور معمول برای ساختمان های فولادی متوسط تا بلند مورد استفاده قرار می گیرند.

## کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/115078>

