

عنوان مقاله:

بررسی نقاط قوت ضعف فرصت و تهدید در جوشکاری صنعتی با تاثیر گذاری بر صنعتی سازی ساختمان با تکنیک SWOT

محل انتشار:

همایش ملی مهندسی عمران، محیط زیست و سرزمین پایدار (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

مهدی امیری دلویی - عضو هیات علمی موسسه آموزش عالی خاوران

رضا اورنگی - دانشجو کارشناسی ارشد مدیریت ساخت

محمدالیاس قادری - کارشناس مهندسی عمران

خلاصه مقاله:

کیفیت مناسب اتصالات در سازه های فولادی عامل اصلی یکپارچگی سیستمهای سازه های بوده و تخریب بسیاری از ساختمانهای فولادی طبق گزارش زلزله های گذشته ناشی از مشکل جوشکاری اتصالات بصورت سنتی تعیین شده است . یک اتصال ضعیف و نامناسب می تواند منجر به یک سری زوال های پی در پی و بنیادی در سازه فولادی گردد. با جوشکاری اتصالات حساس مثل جوش شیاری نفوذی اتصال گیردار تیر به ستون در محل کارخانه و نصب اسکلت فولادی صرفا با پیچ کردن قطعات از پیش ساخته شده می توان علاوه بر تسریع در اجرای پروژه، به ارتقای کیفیت ساخت کمک شایانی نمود در این مقاله مزایا و معایب جوشکاری صنعتی با تاثیرگذاری بر صنعتی سازی ساختمان ها تحت تکنیک SWOT ارایه می شود .

کلمات کلیدی:

اتصالات سازه های فولادی ، جوشکاری ، پیش ساخته شده ، جوشکاری صنعتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/605179>

