

عنوان مقاله:

بررسی و تحلیل سیستم ساخت سازه های سبک فولادی (LSF)

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران، معماری و مدیریت بحران (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

سعیده فرهید - گروه معماری، واحد جلفا، دانشگاه آزاد، جلفا، آذربایجان شرقی

زینب سالک رحیمی - گروه معماری، واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد، تبریز، آذربایجان شرقی

خلاصه مقاله:

حرکت به سوی صنعتی شدن به پیشرفت هم زمان تمام صنایع نیاز دارد در این میان صنعت ساختمان بعنوان یکصنعت کهن که هر سال مبالغ هنگفتی از سرمایه های ملی در آن هزینه می شود و در تجربه جهانی نشان داده است درزمانهایی که نیاز به ساخت تعداد زیادی ساختمان و مسکن وجود دارد. تنها انبوه سازی به شیوه های صنعتی با هدفگذاری برنامه ریزی مدیریت و رشد هماهنگ صنایع وابسته میسر است. هدف از انجام این پژوهش معرفی و تحلیل و بررسی سازه های سبک فولادی (LSF) می باشد. این پژوهش به روش تحلیلی-توصیفی و با استفاده از مطالعات کتابخانه ای و صنعتی انجام پذیرفته است. سازه های سبک فلزی (LSF) به دلیل مزایای فراوان آن نسبت به سازه های اسکلت فولادی و بتنی جایگزین مناسبی برای صنعت ساختمان سازی می باشند. از یافته های این پژوهش میتوان در بهبود ساخت وسازه های مقاوم و سریع در معماری بهره جست.

کلمات کلیدی:

سیستم قاب فولادی سبک (LSF)، مقاطع فولادی سردنورد شده فولادی (CFS)، ساخت و ساز سریع

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/662357>

