

## عنوان مقاله:

تکنیک سبک سازی سازه ها با استفاده از قابهای فلزی سبک وزن با ورقهای فولادی فرم داده شده در حالت سرد

## محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی معماری و سازه (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

## نویسنده:

ایمان الیاسیان - کارشناس ارشد سازه

## خلاصه مقاله:

سیستم LSF (Light weight Steel Frames) امروزه کاربرد زیادی در سبک سازی با بکارگیری ورقهای فولادی فرم داده شده CFS (Cold Formed Steel Sheets) در کشورهای توسعه یافته و درجای توسعه پیدا کرده است و این روش با توجه به مزایای فراوان آن از جمله سبکی و سرعت نصب به همراه سازه‌های چوبی مقبولیت زیادی در ایالات متحده آمریکا پیدا کرده است و از آنجایی که با کاهش وزن سازه نیروی زلزله اعمالی به آن نیز کاهش می یابد لزوم سبک سازی در ساختمانهای متعارف اجتناب ناپذیر است و در این نوشتار به بررسی روش سبک سازی از طریق قابهای فلزی سبک وزن با ورقهای فولادی سرد نورد شده می پردازیم.

## کلمات کلیدی:

سبک سازی، LSF قابهای فولادی سبک، CFS فولادشکل داده شده در حالت سرد

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/119271>

