

عنوان مقاله:

بررسی سازه های قاب سبک فولادی (LSF)، علل و راهکارهای عدم فراگیری آن در کشور های در حال توسعه

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی یافته های نوین در مهندسی عمران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

احمدرضا ریسی و انانی - دانشجوی کارشناسی عمران موسسه آموزش عالی دانش پژوهان

رکسانا زارعیان - دانشجوی کارشناسی عمران موسسه آموزش عالی دانش پژوهان

ابراهیم رضایی - دانشجوی کارشناسی عمران موسسه آموزش عالی دانش فرزندگان

خلاصه مقاله:

امروزه ورود تکنولوژی های جدید در کشورهای در حال توسعه با مشکلات بسیاری روبرو است. از سویی جوامع در این کشورها ترجیح می دهند از مصالح سنتی استفاده نمایند که این سبب هدر رفت منابع ملی می باشد و نقصان های جبران ناپذیری به محیط زیست وارد می کند. این مقاله بر آن شد تا با بیان مزایای سازه های LSF به عنوان تکنولوژی نوین منحصر به فرد در ابتدا به معرفی آن بپردازد و پس از طی مباحثی در مورد طراحی آن به بیان مشکل های موجود در کشورمان ایران که موجب عدم فراگیری استفاده از LSF گشته بپردازد و در پایان به بیان راهکارهای پیشنهادی در مورد این مشکلات خواهد پرداخت؛ تا بتواند با استفاده از مصالح بازیافتی و خانه های سبز با مصرف انرژی بسیار پایین گامی موثر در مسیر استفاده ی ه رچه بیشتر از این تکنولوژی منحصر به فرد و مفید آینده ای پاک و بستری سالم برای فرزندانمان بردارد.

کلمات کلیدی:

قاب های سبک فولادی، LSF، ورق گالوانیزه، توسعه پایدار، محیط زیست

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/209325>

