

عنوان مقاله:

بررسی و مقایسه فنی، اقتصادی سیستم های رایج اجرای سقف ساختمان

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی معماری، شهرسازی، عمران، هنر و محیط زیست؛ افق های آینده، نگاه به گذشته (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

پریسا رهنما - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد

محمد هادیان پور - پژوهشگر دوره دکترا دانشگاه تربیت مدرس

خلاصه مقاله:

سقف به عنوان یکی از بخش های مهم هر ساختمان، که سهم بالایی در هزینه ها، و نقش مهم و بسزای در استحکام، عملکرد و ایمنی آن دارد، از دیر باز مورد توجه طراحان ساختمان بوده است، از این رو سیستم های متنوعی را به منظور هرچه اقتصادیتر کردن آنها ابداع و اجراء کرده اند که صرفه جویی در مصرف بتن و فولاد، کاهش یا حذف قالب بندی، بهبود روش های ساخت و ارتقای کیفیت اجرای محورهای اساسی، کوشش های انجام شده را تشکیل می دهند. بررسی و مقایسه انجام گرفته مبین این است که سقف عرشه فولادی در بین کلیه سقف های رایج، با داشتن کلیه شرایط مطلوب یاد شده ضمن کاهش هزینه های ساخت، رعایت مقررات ملی ساختمان، سرعت و کیفیت اجراء بالا می تواند بعنوان یک سقف بهینه، فنی و اقتصادی مورد استفاده بیشتر سازندگان در ساختمان سازی قرار گیرد.

کلمات کلیدی:

سقف رایج، هزینه اجراء، عرشه فولادی، فولاد، بتن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/607320>

