

عنوان مقاله:

ضرورت سبک سازی و استفاده از مصالح نوین در کاهش وزن ساختمان

محل انتشار:

سومین کنگره بین المللی عمران ، معماری و توسعه شهری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

سیدمحمدصادق موسوی - مربی دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمان

رامین طباطبایی - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمان

خلاصه مقاله:

باتوجه به نیازگسترده و روزافزون جامعه به مسکن به منظور افزایش سرعت ساخت سبک سازی و نیز مقاوم نمودن ساختمان ها در برابر بارهای جانبی استفاده از روش ها و مصالح جدید بیش از پیش مطرح شده است که پرداختن به این امر ضمن کاهش وزن سازه باعث کاهش نیروهای جانبی و به طبع آن کاهش خسارات مالی و جانی میگردد دراین مقاله سعی براین شده است ضمن ارایه مصالح نوین و مقایسه آنها با مصالح سنتی روشی عملی برای دستیابی به مواد فوق الذکر ارایه گردد

کلمات کلیدی:

سیستم های ساختمانی ، ساخت وسازخشک ، ساخت و سازسنتی مصالح بنایی ، نیرو زلزله

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/469506>

