

عنوان مقاله:

تاثیر هماهنگی معماری و سازه بر بهره‌وری انرژی و مصرف منابع

محل انتشار:

بیست و سومین کنفرانس ملی شهرسازی، معماری، عمران و محیط زیست (سال: 1403)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

سوگند باقری - دانشجوی کارشناسی پیوسته مهندسی معماری، دانشگاه پیام نور واحد رشت، ایران

نورا جمالی - دانشجوی کارشناسی پیوسته مهندسی معماری، دانشگاه پیام نور واحد رشت، ایران

نورا دیباقر - دانشجوی کارشناسی پیوسته مهندسی معماری، دانشگاه پیام نور واحد رشت، ایران

پارسا نجارپور - دانشجوی کارشناسی پیوسته مهندسی معماری، دانشگاه پیام نور واحد رشت، ایران

خلاصه مقاله:

امروزه با توجه به افزایش جمعیت توسعه روز افزون ساخت و ساز و شهرها و در پی آن تخریب فضاهای سبز موجود، افزایش آلودگی و گرم شدن کره زمین، ایجاد راهکارهایی برای همزیستی با طبیعت، حفظ منابع انرژی، حفظ محیط زیست، کاهش میزان مصرف انرژی ضروری بوده؛ به همین علت در این مقاله تحقیقاتی از ریز جزئیات هماهنگی میان معماری و سازه در دنیای امروز به منظور شناخت و بررسی بیشتر در سطح کلی انجام شده است. زیرا در روش‌های مرسوم طراحی، عملاً امکان طراحی مدل بهینه وجود نداشته. و به منظور افزایش راندمان و بهره‌گیری از توانایی‌های سازه و معماری و ایجاد هماهنگی میان آن‌ها بشر تکنولوژی را وارد کار کرده که بتواند توانایی پاسخگویی به نیاز مردم را فراهم کند. به طور خاص، این تحقیق یک مطالعه موردی بوده، هدف اصلی این مطالعه تاثیر هماهنگی معماری و سازه در مصرف بهینه انرژی و مصرف درست منابع، جلوگیری از هدر رفت انرژی و مدل‌سازی‌های جدید ساخت است.

کلمات کلیدی:

انرژی، منابع، معماری، عمران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2021605>

