

عنوان مقاله:

نقش انرژی و معماری سبز بر ساختمان های امروزی

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی معماری، عمران، کشاورزی و محیط زیست (سال: ۱۳۹۸)

تعداد صفحات اصل مقاله: ۶

نویسندگان:

مهدی کریمی نافچی - دانشجوی کارشناسی معماری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرکرد، ایران

سیده سحر صولتی هفشجانی - دانشجوی کارشناسی معماری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرکرد، ایران

خلاصه مقاله:

مصرف بالای انرژی، یکی از دغدغه های مهم جهانی در دهه های گذشته بوده است. از آنجا که یکی از محدودهای نیل به توسعه پایدار، بهینه سازی مصرف انرژی می باشد، ارائه راهکارهایی در این زمینه به ویژه بخش ساختمان و مسکن، از اهمیت فراوانی برخوردار است. انرژی نو (تجدید پذیر یا برگشت پذیر) بهانه‌ای از انرژی می گویند که بر خلاف انرژی های تجدید ناپذیر قابلیت بازگشت مجدد را دارد. تلفیق معماری با طبیعت و گیاهان یکایده جدید نیست؛ طراحی فضاهای سبز از زمان توجه انسان ها به معماری شروع شد. با توجه به بحران انرژی در جهان از یک سو و رسیدن آسیب هایی به اکوسیستم جهانی از طرف دیگر و با توجه به رشد سریع شهرنشینی به نظر می رسد که باید راهکارهای مناسبی جهت کنترل و کاهش تاثیرات منفی ساخت و ساز بر طبیعت ارائه شود. هدف از این پروژه بررسی ایده های طراحی سبز و تاثیر انرژی در معماری معاصر با مطالعه نمونه های جهانی تکمیل شده و یا در حال ساخت می باشد. این پروژه به روش کتابخانه ای و مطالعه مورد به مورد از منابع مختلف و ترجمه متون مرتبط با بحث انجام شده است.

کلمات کلیدی:

انرژی در معماری، معماری سبز، ساختمان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/۸۹۹۸۹۶>