

عنوان مقاله:

تاثیر انرژی های تجدید پذیر بر معماری در قالب طراحی معماری مرکز تحقیقات انرژی های تجدید پذیر در شهرهای شمالی ایران

محل انتشار:

ششمین همایش بین المللی مطالعات معماری و شهرسازی در جهان اسلام (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 22

نویسنده:

حمید امینی - کارشناسی ارشد معماری، موسسه آموزش عالی عمران و توسعه، همدان، ایران

خلاصه مقاله:

امروزه با ایجاد بحران انرژی در جهان و پایان پذیر بودن منابع انرژیهای تجدیدناپذیر و همچنین افزایش بیش از حد آلودگی محیط زیست به دلیل استفاده بی رویه از انرژی های فسیلی و تجدید ناپذیر لزوم بکارگیری از انرژی های نومخصوصا در بخش ساختمان که ۴۰ درصد از مصرف انرژی را در کشور ما به خود اختصاص داده است مورد توجه قرار گرفته است. با رشد تکنولوژی و مطرح شدن مبحث انرژی های نو و پاک و کاهش مستمر ذخیره انرژی های تجدیدناپذیر و همچنین در دسترس بودن منابع مناسب انرژی های (خورشید، آب، باد...) در کشور ما معماران و طراحان میتوانند با طراحی مناسب با استفاده از الگوهای معماری پایدار و هماهنگ با اقلیم و محیط زیست به بهره گیری مناسب از انرژی های پایدار در طراحی معماری بهره گیرند. معماری پایدار به دنبال راه های جدید برای استفاده از انرژی های تجدید پذیر و توسعه پایدار می باشد و در جهت احترام و سازگاری و هماهنگی با محیط گام برمی دارد. این مقاله به بیان اهمیت موضوع و تحقیق و پژوهش و آشنایی با انرژیهای تجدیدپذیر و توسعه پایدار و راهبردهای علمی که معماران و طراحان را به درک عمیق تر مسئله ی انرژیهای نو سوق می دهد، و برای آنها این امکان را بوجود می آورد که با بررسی های بیشتر به تجزیه و تحلیل شیوه های مناسب بکارگیری انرژی های نو بپردازند.

کلمات کلیدی:

انرژی های تجدید پذیر، مرکز تحقیقات، شهر شمالی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1179026>

