

عنوان مقاله:

نقش انرژی خورشیدی در ساختمان های سبز

محل انتشار:

سومین کنفرانس ملی توسعه پایدار در علوم جغرافیا و برنامه ریزی، معماری و شهرسازی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

نویسندگان:

پاکزاد آزادخانی - دکترای تخصصی شهرسازی، مدرس دانشگاه آزاد اسلامی واحد ایلام

زهرا بازیار - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد ایلام

خلاصه مقاله:

محقق طراحی سبز از روش های نوین طراحی است که در دنیای معماری به منحصه ظهور رسیده است و تا به حال بناهایمختلفی با استفاده از شیوه های طراحی سبز به انجام رسیده و یا در حال انجام است. این نوع از معماری در راستای توسعه پایدار و در زمینه های مختلف انرژی، مصالح، تأسیسات و.. همراه با بکارگیری تکنولوژی روز به جلو حرکت می کند از سوی دیگر انسان از دیرباز همیشه سعی بر آن داشته است که از ابزارهای محیطی خود به بهترین شکل ممکن استفاده نماید. انرژی خورشیدی یکی از این راهکارها برای بهره گیری از مزایای زیاد این منبع بی زوال می باشد. با توجه به پیشرفت معماری و نیاز انسان به رویکردهای جدید، معماری خورشیدی می تواند انسان ها را به دنیایی جدید رهنمون سازد. معماری خورشیدی مسیریست میانبر برای رسیدن به معماری پایدار و استفاده بهینه از ابزارها و امکانات فعلی بدون آنکه نیاز آیندگان به خطر بیافتد و یکی از بهترین روش ها برای طراحی سبز به شمار می آید. این مقاله سعی بر آن دارد که به کمک مطالعات کتابخانه ای و بررسی اسناد و مدارک موجود و دیگر تحقیقات به عمل آمده در این زمینه ابتدا به بررسی مفهوم انرژی خورشیدی و انواع آن پرداخته است، سپس به کاربردهای این نوع انرژی در طراحی ساختمان های سبز پرداخته است

کلمات کلیدی:

: انرژی خورشیدی، ساختمان سبز، معماری پایدار، رویکردهای نوین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/458813>

