

عنوان مقاله:

طراحی ساختمان پایدار با سیستم دیوار آبی خورشیدی

محل انتشار:

دومین همایش معماری پایدار (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

طاهر کیا فر - دانشجوی دکترای معماری، هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشکین شهر

خلاصه مقاله:

افزایش سریع در قیمت انرژی در کشور، طراحان و سازندگان را به بازگشت سوخت های تجدید پذیر امیدوار کرده و کارایی گرمایی و سرمایش ساختمان را افزایش داده است. راه حل اقتصادی تر برای بیشتر ساختمان و اقلیم ها، طراحی خورشیدی پسیو است که با استفاده از عناصر ساختمانی برای جمع آوری و ذخیره انرژی خورشیدی برای گرمایش و با استفاده از منابع اقلیمی برای سرد کردن طبیعی کار می کند

کلمات کلیدی:

دیوار آبی خورشیدی - گرمایش خورشیدی - سرمایش خورشیدی - انرژی خورشیدی غیر فعال - منابع اقلیمی - انرژی پایدار - جرم گرمایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/144234>

