

عنوان مقاله:

معماری پایدار با رویکرد بهینه سازی در مصرف انرژی ساختمان

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی عمران ، معماری و منظر شهری (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

رضا افهمی - مدرس دانشگاه تربیت مدرس تهران

محمد طه سیف الهی ده میری - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی معماری دانشگاه علم و صنعت ایران

پیمان حسینی گوهری - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد بردسیر

حسن ورمزیار - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد بردسیر

خلاصه مقاله:

معماری و طراحی اصولی ساختمان ها با توجه به استفاده صحیح از انرژی خورشیدی و شرایط اقلیمی آن منطقه می تواند نقش مهمی در کاهش مصرف انرژی داشته باشد. امروزه با افزایش روز افزون جمعیت جهان، محدودیت منابع انرژی و اثرات سوء زیست محیطی حاصل از مصرف بی رویه سوخت های فسیلی ، جهانیان را متوجه استفاده از انواع انرژی های تجدیدپذیر کرده است در این مقاله نگرشی اجمالی به انرژیهای تجدید پذیر با تأکید بر انرژی خورشیدی و کاربردهای آن در تولید صورتهای دیگر انرژی از جمله انرژی خورشیدی ، انرژی زیست توده انرژی زمین گرمایی، انرژی فتوولتایک، انرژی باد و موج ، آب گرمکن خورشیدی ، کولر گازی و سایر انرژی ها پرداخته شده است.

کلمات کلیدی:

معماری پایدار، انرژی، بهینه سازی انرژی، معماری، بهینه سازی ، انرژی نو

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/538438>

