

عنوان مقاله:

بررسی نقش استفاده از انرژیهای نو در کاهش آلودگی حاصل از سوختهای فسیلی

محل انتشار:

همایش ملی معماری، فرهنگ و مدیریت شهری (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

مژده شول - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحدیم

آرنگ بقایی - پی اچ دی استادیار عضو هیئت علمی دانشکده معماری و شهرسازی دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمان

خلاصه مقاله:

مشکل انرژی امروزه یکی از مشکلات اساسی تمامی کشورهای جهان بخصوص کشورهای در حال توسعه می باشد. از یک سو مصرف روزافزون انرژی حاصل از سوختهای فسیلی بواسطه انتشار آلاینده های حاصل از احتراق آنها و افزایش دی اکسید کربن در اتمسفر و پیامدهای ناشی از آن، جهان را با تغییرات تهدید آمیزی روبرو ساخته است و از دیگر سوی محدودیت منابع فسیلی، غیر قابل تجدیدپذیر بودن این منابع و افزایش قیمتها موجب گردیده است تا توجه بیشتری به بهینه سازی مصرف انرژی شود. استفاده از انرژی های طبیعی بویژه در ساختمان به صرفه جویی در مصرف سوخت و مهمتر از آن به افزایش کیفیت بهداشت و سالم سازی محیط زیست منتهی میشود. در این مقاله به بررسی تاثیر استفاده از انرژی های نو و تجدیدپذیر در راستای بهینه سازی مصرف انرژی و کاهش آلودگی های ناشی از مصرف سوخت های فسیلی می پردازیم. هدف مقاله حاضر معرفی انرژی های نو و بهره وری از آن ها به عنوان یک راه حل جهت رفع معضل انرژی و کاهش آلودگی های زیست محیطی می باشد.

کلمات کلیدی:

انرژیهای نو ، سوخت های فسیلی ، بهینهسازی انرژی ، محیط زیست

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/255871>

