

عنوان مقاله:

بررسی روش های بهره برداری و کاربست انرژی خورشیدی

محل انتشار:

سومین همایش ملی سوخت، انرژی و محیط زیست (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

سید امین سیدین - کارشناسی ارشد رشته معماری از دانشگاه گیلان، مدرس دانشگاه پیام نور واحد رشت

مهناز جعفری دمیری - کارشناسی رشته مهندسی برق الکترونیک از دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهر

خلاصه مقاله:

محدودیت منابع فسیلی و آثار زیان بار توسعه مصرف اینمنابع، از نگرانی های بشریت در عصر حاضر است. مهم ترین راهبردهای پیش روی جهان برای رویارویی با این چالش، استفاده از منابع جایگزین انرژی است. همین امر، ضرورت پرداخت بهچنین پژوهش هایی را روشن می سازد. در این پژوهش، با فرضاین که جذب نور خورشید و تبدیل آن به انرژی بسیار مقرون بهصرفه است و از نظر سازگاری با محیط زیست نیز بسیار مناسب است، روش های گوناگون بهره برداری از این انرژی و نیز انواع کاربرد آن ها، مورد مطالعه قرار گرفته است. در بسیاری از نواحی ایران چون شهرهای کویری و نواحی مرکزی کشور، به راحتی میتوان از انرژی خورشیدی استفاده کرد. این نوشتار، پژوهشی استتحلیلی-توصیفی با روش مطالعات کتابخانه ای و بر آن است تا راههای گوناگون بهره برداری از این منبع انرژی را مورد مطالعه و بررسی قرار دهد.

کلمات کلیدی:

انرژی خورشیدی، روش های بهره برداری، کاربردهای انرژی خورشیدی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/223486>

