

عنوان مقاله:

معرفی ونحوه ساخت کلکتور خورشیدی به عنوان یک فرصت سرمایه گذاری پاک در استان لرستان

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی فرصت های سرمایه گذاری در استان لرستان (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

محمد جواد موحدی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد، واحد خرم آباد، خرم آباد، ایران

میثم هاشمی نیا - دانشگاه آزاد اسلامی واحد، واحد خرم آباد، خرم آباد ایران

محمد رضا عصارى - استادیار دانشگاه صنعتی جندی شاپور دزفول

خلاصه مقاله:

7. باتوجه به اینکه استان لرستان دارای موقعیت جغرافیایی بسیار مناسبی برای استفاده از انرژی خورشیدی است و باتوجه به آمار بالای بیکاری و اعتیاد در استان لرستان می توان صنعت ساخت کلکتورهای خورشیدی را به عنوان یک صنعت کوچک راه اندازی نمود تا علاوه بر ایجاد شغل، باعث کاهش استفاده از سوخت های فسیلی و بهبود محیط زیست در این استان شود. مهمترین استفاده از کلکتورهای خورشیدی می تواند در مناطق روستایی و مناطقی باشد که دسترسی به سوخت برایشان بسیار سخت است. باتوجه به ساخت آسان و تکنولوژی ساده کلکتورهای خورشیدی صفحه تخت، به راحتی می تواند ساخته و به کار گرفته شوند. در این مقاله به معرفی کلکتور خورشیدی صفحه تخت پرداخته شده است. همچنین طرز ساخت یک کلکتور خورشیدی دومنظوره برای اهداف گرمایش آب و هوا با جزئیات کامل آورده شده است

کلمات کلیدی:

گردشگری، شاخص K، آسایش دمائی، شهرستان خرم آباد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/387777>

