

عنوان مقاله:

مروری بر انواع سیستم های سرمایه‌گذاری خورشیدی

محل انتشار:

اولین کنفرانس و نمایشگاه بین المللی انرژی خورشیدی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 23

نویسندگان:

مصطفی زمانی محی آبادی - مربی، عضو هیات علمی گروه پژوهشی پیل سوختی حرارت بالا، دانشگاه ولی عصر(عج) رفسنجان

مجتبی رحیمی - مربی، عضو هیات علمی گروه فیزیک، دانشگاه ولی عصر(عج) رفسنجان، رفسنجان

خلاصه مقاله:

امروزه بشر با دو بحران بزرگ روبرو است که به شکل گسترده ای با یکدیگر ارتباط دارند، از یک طرف جوامع صنعتی و همچنین شهرهای بزرگ با مشکل آلودگی محیط زیست مواجهاند و از طرف دیگر مشاهده میشود که مواد اولیه و سوخت مورد نیاز با شتاب روزافزون در حال اتمام است. یک تقابل بین تقاضای سرما و افزایش تابش و میزان ساعات آفتابی در تابستان وجود دارد پس با استفاده از انرژی خورشید می توان تا حدود زیادی نیاز به تولید سرما را برطرف ساخت. در این مقاله انواع روشهایی که با حرارت خورشیدی تولید سرما می کنند توضیح و مورد مقایسه قرار گرفته اند

کلمات کلیدی:

سرمایش خورشیدی سیکل جذبی دسیکانت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/254650>

