

عنوان مقاله:

توسعه و فناوریهای نیروگاه های گرمایی خورشیدی

محل انتشار:

بیست و یکمین همایش سالانه بین المللی مهندسی مکانیک (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

محمود یعقوبی - دانشکده مهندسی مکانیک- دانشگاه شیراز

کیان عزیزیان - دانشکده مهندسی مکانیک- دانشگاه شیراز

خلاصه مقاله:

نیروگاه های گرمایی خورشیدی، با استفاده از کلکتورهای سهموی خطی بموازات نیروگاه های فتوولتائیک توسعه یافته و دارای انواع ترکیبی، هیبرید، با مخزن ذخیره و بدون آن ساخته و مورد بهره برداری قرار گرفته اند. ظرفیت مجموع این نیروگاه ها به مرز اگیگاوات رسیده ولی از نظر قیمت هنوز به مرز نیروگاه های فسیلی نرسیده است. در این مقاله وضعیت انرژی، نیروگاه های گرمایی خورشیدی با کلکتورهای سهموی خطی در جهان و ایران بررسی و ارائه گردیده است.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1550701>

