

عنوان مقاله:

انرژی خورشیدی بزرگترین منبع انرژی تجدیدپذیر

محل انتشار:

دومین همایش ملی حفاظت و برنامه ریزی محیط زیست (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

سهیلا گرجی کندی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندس یوشیمی

فاطمه مستوفی - کارشناس ارشد مهندسی شیمی

خلاصه مقاله:

وابستگی شدید جوامع صنعتی به منابع انرژی به خصوص سوختهای فسیلی و استفاده از آنها سبب شده است که منابع عظیمی که طی قرنهای متمادی در لایه های زمین تشکیل شده بود راتخلیه نماید بنابراین باتوجه به پایان پذیر بودن منابع زیرزمینی و تقاضای روبه رشد انرژی لزوم استفاده بهینه از این منابع و جایگزینی بامنابع انرژی تجدیدپذیر اشکار میشود که لازمه آن وجود امکانات تکنولوژیکی و نفی و نیز مقرون به صرفه بودن انرژی حاصله میباشد خورشید بزرگترین منبع انرژی است که در ضمن به تکنولوژی پیشرفته و پرخرج نیاز ندارد و میتواند به عنوان یک منبع مفید و تامین کننده انرژی در اکثر نقاط جهان به کار گرفته شود به علاوه برخلاف انرژی هسته ای و فسیلی خطرات و اثرات نامطلوبی از خود باقی نمی گذارد و تکنولوژی ساده الوده نشدن هوا و محیط زیست و از همه مهمتر ذخیره شدن سوختهای فسیلی برای نسلهای آینده از عمده دلایلی هستند که لزوم استفاده از انرژی خورشیدی را برای ما اشکار می سازد

کلمات کلیدی:

انرژی خورشیدی، محیط زیست، تجدیدپذیر، انرژی، فتوولتائیک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/232733>

