

عنوان مقاله:

بررسی چشم اندازهای تحولات صنایع خورشیدی در ایران و جهان

محل انتشار:

کنفرانس ملی پژوهش های نوین در برق، کامپیوتر و مهندسی پزشکی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

آرمان زارع - دانشجوی دکتری گروه مهندسی برق، دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرودشت

احمدرضا صادقی رونیزی - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه مهندسی برق، دانشکده فنی و مهندسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد فسا

عباس شهسواری پور - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه مهندسی برق، دانشگاه آزاد اسلامی واحد زرین دشت

محمدحسین فاتحی دیندارلو - استادیار گروه مهندسی برق، دانشکده فنی و مهندسی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد کازرون

خلاصه مقاله:

وضعیت بحرانی جوی و آلاینده های موجود در طبیعت و خطرات ناشی از آنها از یک سو و کاهش منابع سوختی و فسیلی از سوی دیگر سبب شده است تا کشورها یکی پس از دیگری به سمت انرژی های جدیدی روی آوردند که قابل تجدید بوده و زیان ها و خسارات به وجود آمده در طبیعت را کاهش دهد. یکی از بهترین روش ها برای حل مشکل انرژی، جلوگیری از تغییرات آب و هوایی و کاهش انتشار گازهای گلخانه ای، سرمایه گذاری در انرژی خورشیدی بر حسب مبنای تحقیقات و توسعه خواهد بود. هدف این پژوهش بررسی چشم اندازها و تحولات صنایع خورشیدی با تکیه بر مباحث اقتصادی می باشد. در این مقاله ابتدا به بیان کلیاتی در خصوص انرژی خورشیدی خواهیم پرداخت. در ادامه برای نیل به هدف اصلی این مقاله وضعیت استفاده از انرژی خورشیدی و مباحث اقتصادی این منبع با استناد به متون نظری گزارش ها و مقالات به صورت گزارش مختصر ذکر گردیده است در پایان نیز جمع بندی و نتایج حاصل از این مباحث مطرح می گردد که مهم ترین آن لزوم سرمایه گذاری در انرژی خورشیدی می باشد.

کلمات کلیدی:

انرژی های تجدیدپذیر، صنایع انرژی خورشیدی، فتوولتائیک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/658167>

