

عنوان مقاله:

بررسی وضعیت جهانی انرژی های تجدید پذیر، چالشها و فرصت های جامعه جهانی در کنترل گرمایش زمین و استفاده بهینه از منابع کره خاکی

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی برق، مکانیک و علوم مهندسی (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

مرتضی وزیری تبریزی - دانشجوی کارشناسی، گروه برق، دانشکده فنی و مهندسی، موسسه آموزش عالی هاتف، زاهدان، ایران

میلاد مستان - کارشناسی ارشد عمران_سازه

خلاصه مقاله:

در دهه گذشته انتشار کمتر کربن و کاهش آلاینده‌گی هوا، به عنوان بزرگترین برتری انرژی های تجدید پذیر دانسته میشود. این انرژی فواید اجتماعی اقتصادی بسیاری دارد که در این دهه ها با گسترش فناوری انرژی های تجدید پذیر ظاهر شده است. این انرژی با جایگزینی سوختهای فسیلی به کاهش انتشار گازهای گلخانه ای کمک میکند. کشورهای واردکننده سوختهای فسیلی همواره مشکلات سیاسی اقتصادی با تأمین کنندگان نفت و گاز داشته اند. در این مقاله به بررسی وضعیت جهانی انرژی های تجدید پذیر و تأثیرات استفاده از این انرژی ها در کنترل گرمایش زمین پرداخته شده است. و نتایج بدست آمده از آن نشان دهنده این موضوع است که استفاده از انرژیهای تجدید پذیر در هرجایی امکانپذیر نمی باشد. انرژیهای تجدید پذیر، تمیز (پاک)، فراوان و قابلاعتماد هستند و در صورتیکه به طور صحیح توسعه یابند، میتوانند به عنوان منابع انرژی پایدار نقش مهمی در رسیدن به اهداف توسعه پایدار داشته باشند. بدون شک انرژی های تجدید پذیر با توجه به سادگی فناوریهایشان نقش مهمی در اقتصاد سبز و توسعه اقتصادی پایدار دارند.

کلمات کلیدی:

تجدید پذیر، سوخت، گرمایش زمین، انرژی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1170953>

