

عنوان مقاله:

بررسی معایب و مزایای استفاده از انرژی تجدیدپذیر باد در ایران

محل انتشار:

دومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

علی نگاری بهزادکلایی - مازندران شهرستان نکا ارشد مهندسی منابع طبیعی دبیر آموزش و پرورش نکا

غفار بابایی اومالی - مازندران شهرستان نکا آموزش و پرورش نکا دبیر علوم تجربی

سیدعارف حسینی - مازندران شهرستان نکا آموزش و پرورش نکا دبیر علوم تجربی

علی نادریان - مازندران شهرستان نکا آموزش و پرورش نکا دبیر علوم تجربی

خلاصه مقاله:

محدودیت منابع انرژیهای تجدید ناپذیر و همچنین افزایش آلودگیهای زیست محیطی ناشی از مصرف سوختهای بی رویه سوختهای فسیلی اثار اساسی و اغلب فاجعه آمیزی اعم از اثرات پدیده ی گلخانه ای باران های اسیدی افزایش میزان انتشارگازدی اکسیدکربن به همراه داشته است که همگی ضرورت توجه به استفاده از منابع انرژی تجدید پذیر را ایجاب می کند انرژی باد مزایای فراوانی دارد و به همین دلیل امروزه در حال تبدیل به یک منبع انرژی به سرعت در حال گسترش در همه دنیا می باشد تلاشهای تحقیقاتی بر روی مشخص کردن چالشهای پیشروی در زمینه استفاده وسیع تر از انرژی باد متمرکز شده است این مقاله کوششی در راستای بیان تاثیرات مثبت و منفی انرژی باد در راستای شناخت هرچه بیشتر این انرژی می باشد روش تحقیق در این مقاله بر اساس مطالعات کتابخانه ای بوده بدین ترتیب که نخست تاریخچه مختصری در خصوص استفاده از انرژی باد بیان شده و پس از ذکر روند استفاده از این انرژی و جایگاه آن در ایران و جهان به بررسی مزایای زیست محیطی اقتصادی و اجتماعی و همچنین معایب و محدودیت های موجود در راستای توسعه انرژی باد پرداخته شده است

کلمات کلیدی:

انرژی تجدیدپذیر ، باران اسیدی ، گاز گلخانه ای

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/310710>

