

عنوان مقاله:

استفاده بهینه از انرژی طبیعی در مناطق تحت مدیریت محیط زیست جهت بهبود شرایط زندگی و حفظ حیات وحش

محل انتشار:

دومین کنفرانس سالانه انرژی پاک (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

فاطمه رضایی پیرزمان - مدرس گروه کشاورزی و محیط زیست ، دانشگاه پیام نور جمهوری اسلامی ایران

عماد معماریانی - ، مدرس گروه شیمی ، دانشگاه پیام نور جمهوری اسلامی

حمیدرضا جاوید - کارشناس مسئول آزمایشگاه ، اداره کل محیط زیست خراسان شمالی

احمد رضا کلماتی

خلاصه مقاله:

خورشید و باد یکی از منابع مهم تجدیدناپذیر انرژی است که می تواند به عنوان یک منبع مفید و تامین کننده انرژی در بیشتر نقاط جهان به کار گرفته شود. ایران با آن که یکی از کشورهای نفت خیز جهان و دارای منابع عظیم گاز طبیعی است، به دلیل شدت تابش خورشید در بیشتر نقاط کشور، می تواند صرفه جویی مهمی در مصرف سوخت داشته باشد. استان خراسان شمالی دارای آب و هوای گرم و خشک می باشد ، محیط زیست مناطق بسیاری را تحت مدیریت خود دارد، برخی از این مناطق دارای پاسگاههایی جهت کنترل منطقه داشته که در مکانها بسیار دور و تا حدودی سخت از نظر جغرافیایی قرار دارند. در این پاسگاه ها محیط بانان به صورت شبانه روزی مشغول حفظ و حراست از مواهب الهی بوده و تلاش مستمری دارند. یکی از این مناطق پناهگاه حیات وحش میاندشت است. بدین منظور جهت بهبود بخشیدن و فراهم نمودن شرایط رفاهی این عزیزان، اداره کل استان با همکاری مشاوران ذی ربط اقدام به نصب سل های خورشیدی و توربین های بادی نموده تا حدالمقدور امکان استفاده از آب گرم برای آنان فراهم شود. نتایج بدست آمده نشانگر صرفه جویی در وقت و هزینه بسیاری بود.

کلمات کلیدی:

انرژی ، خورشید، باد، میاندشت ، منبع

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/170432>

