

عنوان مقاله:

بررسی نقش انرژی بادی منطقه سیستان در توسعه پایدار

محل انتشار:

پنجمین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

امیر دبیری مهر - دکترای علوم سیاسی، دانشگاه آزاد اسلامی زاهدان، زاهدان، ایران

محمد کیانی - دانشجوی کارشناسی ارشد علوم سیاسی، دانشکده علوم انسانی، دانشگاه آزاد اسلامی زاهدان، زاهدان، ایران

خلاصه مقاله:

سیستان و بلوچستان با توجه به موقعیت ژئوپلتیک خاص خود در تمامی زمینه های انرژیهای تجدید پذیر توانمندی و ظرفیت های بسیار ایده آلی دارد که انرژی بادی در کریدورهای باد از آن جمله می باشد. در این تحقیق فرآیند توسعه پایدار صنعت برق استان سیستان و بلوچستان از نظر منابع انرژی مورد استفاده برای تولید انرژی الکتریکی مورد بررسی قرار گرفته است. برای این منظور ابتدا منابع انرژی مورد استفاده در تولید برق استان سیستان و بلوچستان مشخص شده، نوع و میزان مخاطره آفرینی آن در توسعه پایدار این صنعت در استان ارزیابی شده است. بررسی منابع انرژی موجود نشان میدهد که ادامه وضعیت کنونی ضمن ایجاد مخاطره های اجتماعی، اقتصادی و زیست محیطی، نمی تواند توسعه پایدار این صنعت را به دنبال داشته باشد. انرژی ها نو یکی از مباحث مطرح در جهان است و استان سیستان و بلوچستان به ویژه منطقه سیستان از نظر تولید برق بادی در شرایط بسیار مطلوب قرار دارد. این استان با داشتن توانمندیها و ظرفیت های فراوان می تواند به قط ان رژیهای پاک کشور تبدیل شود. وجود منابع تجدیدپذیر و پتانسیل بهره برداری از آنها در سطوح مختلف و توسعه صنعت برق مبتنی بر منبع انرژی غنی موجود در استان یعنی انرژی باد می تواند توسعه پایدار این صنعت در استان و کشور را به دنبال داشته باشد. توسعه صنعت برق مبتنی بر منبع انرژی غنی موجود در استان یعنی انرژی باد می تواند توسعه پایدار این صنعت در استان و کشور را به دنبال داشته باشد .

کلمات کلیدی:

انرژی بادی، توسعه پایدار، تولید برق

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/561863>

