

عنوان مقاله:

بررسی پتانسیل منطقه بیابانی روداب سبزوار در زمینه انرژی بادی

محل انتشار:

سومین همایش ملی مقابله با بیابان زایی و توسعه پایدار تالابهای کویری ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

آرمین پارسیان نژاد - سرپرستگروه تحقیق و توسعه شرکت توسعه انرژی قاصدک، تهران، خیابان امام خمینی(ره)،

جواد شمس آبادی - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت جهانگردی، سمنان، دانشکده گردشگری دانشگاه سمنان.

خلاصه مقاله:

در این مطالعه پتانسیل روداب، یکی از مناطق بیابانی و بایر، بدون کاربری کشاورزی واقع در جنوب غربی شهرستان سبزوار جهت استقرار نیروگاههای بادی با توجه به رتبه سوم در استان خراسان رضوی به لحاظ موجودیت باد، با روش استاندارد و معتبر جهانمورد بررسی و مطالعه دقیق قرار گرفت و برنامه منظمی جهت مشخص نمودن محل مناسب استقرار توربینهای بادی با توجه به مکانیک خاک، اوروگرافی و توپوگرافی منطقه پیشنهاد گردید. پس از تعیین محل استقرار، مسائل اقتصادی نظیر میزان توان تولید سالانه توربین در مجموعه نیروگاه در ارتفاع مشخص، محاسبه شد و در نهایت این منطقه بعنوان یک مورد مستعد جهت احداث نیروگاه بادی معرفی شد

کلمات کلیدی:

پتانسیل سنجی، دشت سبزوار، روداب، نیروگاه بادی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/222716>

