

عنوان مقاله:

بررسی تأثیرات زیست محیطی احداث نیروگاه بادی در شهرستان سراب استان آذربایجان شرقی

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی مهندسی محیط زیست (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

علی ساعدی - دانشجوی کارشناسی ارشد برق قدرت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهر

علنیقی سلمانی - استادیار و عضو هیئت علمی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهر

خلاصه مقاله:

افزایش انتشار آلاینده های محیط زیست و گازهای گلخانه ای تنها بخشی از تبعات زیست محیطی مصرف حامل های انرژی با منشاء فسیلی به شمار می رود. این دو عامل به طور مستقیم با افزایش تقاضای انرژی، در اثر افزایش جمعیت و ارتقاء استانداردهای کیفیت زندگی در رابطه می باشد. یکی از مهمترین راهکارها جهت مدیریت و کاهش تبعات زیست محیطی بخش انرژی استفاده از منابع انرژی های تجدید پذیر می باشد. پژوهش حاضر تأثیرات زیست محیطی ناشی از احداث نیروگاه بادی در مقایسه با سایر نیروگاه های تولید برق را مورد بررسی قرار می دهد.

کلمات کلیدی:

نیروگاه بادی، سراب، گازهای آلاینده، هزینه های زیست محیطی، گازهای گلخانه ای

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/347578>

