

عنوان مقاله:

بررسی استعداد، جایگزینی و بهره‌وری انرژی باد نسبت به سوخت‌های فسیلی

محل انتشار:

اولین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

مهدی مظفری خواه - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک طراحی کاربردی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز

نسیم برگ ریزان - دانشجوی کارشناسی ادبیات زبان انگلیسی دانشگاه پیام نور دزفول

حسین شاه حیدر - کارشناس نرم‌افزار کامپیوتر

خلاصه مقاله:

انرژی باد یکی از انرژی‌های تجدیدپذیر و با آلودگی کم می‌باشد، پتانسیل بسیار بالای این انرژی در مناطق مختلف جهان و پایان‌پذیری انرژی‌های فسیلی باعث می‌شود که کشورهای پیشرفته و در حال توسعه به این تکنولوژی روی آورند. با توجه به اینکه ایران یکی از کشورهای مستعد در استفاده از این فناوری می‌باشد، در این مقاله میزان مصرف انرژی و بازده این انرژی در کشورهای مختلف جهان که از این فناوری بهره‌مندی می‌برند، پرداخته می‌شود، انتشارات محیطی و میزان تخریب محیط زیست بیان، و از نظر صرفه اقتصادی بررسی شده است. و همچنین نقش مفید و آماری تجارت این فناوری برای شرکت‌های تولیدکننده این فناوری مورد بررسی قرار گرفته شده است.

کلمات کلیدی:

انرژی باد، محیط زیست، اقتصاد، تجارت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/264994>

