

عنوان مقاله:

توسعه پایدار و حفاظت از محیط زیست جزیره کیش با استفاده از انرژی باد

محل انتشار:

سیزدهمین همایش ملی علمی-فرهنگی خلیج فارس (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

امیر گندمکار - دکترای اقلیم شناسی و عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد

خلاصه مقاله:

انرژی باد از جمله انرژی های نو و تجدیدپذیر است که استفاده از آن به منظور تولید برق بادی سرعت روبه رشد بالایی را نشان می دهد. طی سال های اخیر استفاده از این انرژی در ایران به ویژه منطقه منجیل شروع شده است، ولی در دیگر نقاط کشور فعالیت چندانی در این زمینه صورت نگرفته است. با توجه به اینکه در بیشتر کشورهای جهان بیشترین استفاده از انرژی باد از مزارع بادی آب های ساحلی و سواحل صورت می گیرد و به واقع آب های کم عمق بهترین شرایط را برای استفاده از انرژی باد دارند، لذا توجه به این امر برای حفظ محیط زیست دریایی کشور ایران بسیار قابل توجه است. جزیره کیش در تمام طول سال در بخش هایی از روز (ظهر تا شب) دارای توان تولید انرژی برق بادی است البته بهترین زمان ها برای تولید برق بادی در این جزیره ماه های نوامبر تا ژوئن است که هم سرعت وزش باد بالا است و هم جهت وزش باد دارای ثبات است و در بیشتر مواقع از جهت غربی می وزد. با توجه به بالا بودن دما در این زمان، استفاده از انرژی بادی باید مورد توجه قرار گیرد

کلمات کلیدی:

توسعه پایدار، جزیره کیش، انرژی باد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1384770>

