

## عنوان مقاله:

استفاده از انرژی بادی به عنوان یکی از انرژی های تجدیدپذیر عاملی برای رسیدن به توسعه ی پایدار (مطالعه موردی: استان یزد)

## محل انتشار:

کنفرانس سراسری الکترونیکی محیط زیست و انرژی ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

مژگان رضائی - کارشناسی ارشد جغرافیای طبیعی، اقلیم شناسی، م درس دانشگاه جامع علمی کاربردی

بهنام ذوالفقاری - کارشناسی ارشد شهرسازی، منطقه ای

## خلاصه مقاله:

نیازهای انرژی جهان روز به روز در حال افزایش است. استفاده از انرژی های تجدید پذیر یکی از راهکارهای اساسی در تأمین انرژی جهان امروز محسوب می شود. اغلب ک شورهای جهان با توجه به افزایش قیمت سوخت های فسیلی و م شکلات تأمین انرژی پایدار، در این بخش سرمایه گذاری کافی کرده اند. با توجه به گستردگی موجود در این بخش، انتخاب سیستم مناسب برای م کان های مختلف، بررسی امکان پذیری آن و همچنین طراحی و اجرای این سیستم ها نیازمند بررسی های علمی و دقیق می باشد. ک شور ایران از لحاظ منابع مختلف انرژی یکی از غنی ترین کشورهای جهان محسوب می گردد. چرا که از یک سو دارای منابع گسترده ی سوخت های فسیلی و تجدید ناپذیر نظیر نفت و گاز است و از سوی دیگر دارای پتانسیل فراوان انرژی های تجدیدپذیر از جمله باد می باشد که از بهترین نمونه های آن می توان به استان یزد اشاره نمود. به طور کلی شناخت صحیح از توان های محیطی عاملی مهم در رسیدن به توسعه ی پایدار در مناطق م ختلف می باشد که در ایران نیز با توجه به وجود مناطق بادخیز طراحی و ساخت آسیاب های بادی از 2000 سال پیش از میلاد مسیح رایج بوده و هم اکنون نیز بستر مناسبی جهت گسترش بهره برداری از توربین های بادی فراهم می باشد. مولدهای برق بادی می تواند جایگزین مناسبی برای نیروگاه های گازی و بخاری باشند و مسیر نیل به توسعه ی پایدار را کوتاه سازند.

## کلمات کلیدی:

توسعه پایدار، مناطق خشک، استان یزد، منابع تجدیدپذیر، باد

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/301805>

