

عنوان مقاله:

شناسایی مکان های محدودیت دار، برای احداث مزارع بادی در استان سیستان و بلوچستان

محل انتشار:

دومین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

مهدی اسدی - کارشناس ارشد اقلیم شناسی، دانشگاه حکیم سبزواری

محمد تیمور پور رزدابی - دانشجوی کارشناسی ارشد ژئومورفولوژی، دانشگاه حکیم سبزواری

مریم خسرویان - دانشجوی کارشناسی ارشد اقلیم شناسی کاربردی، دانشگاه حکیم سبزواری

محمد باعقیده - استادیار اقلیم شناسی، دانشگاه حکیم سبزواری

خلاصه مقاله:

با اتمام انرژی های فسیلی در آینده، استفاده از انرژی های نو تجدید شونده ضروری است. در این بین، برخی مناطق مانند استان سیستان و بلوچستان پتانسیل مناسبی جهت استفاده از انرژی باد را دارد. در این مقاله، سعی شده مناطق محدودیت دار برای احداث مزارع بادی در استان سیستان و بلوچستان مورد شناسایی قرار بگیرند. برای اینکار 4 معیار جغرافیایی، زیست محیطی، اقتصادی-اجتماعی و زمین شناسی در نظر گرفته شد و نقشه نهایی با استفاده از قابلیت های نرم افزار ARC GIS به چهار سطح محدودیت بسیار کم، محدودیت کم، محدودیت زیاد و محدودیت بسیار زیاد طبقه بندی گردید.

کلمات کلیدی:

مزارع بادی، سیستم اطلاعات جغرافیایی، بولین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/319995>

