

## عنوان مقاله:

تعیین معیارهای موثر در پتانسیل سنجی دشت سیستان جهت احداث نیروگاه های بادی

## محل انتشار:

دومین همایش ملی دانش و فناوری علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

ساناز تناکیان - دانشجوی کارشناسی ارشد بیابان زدایی دانشگاه زابل

حسین پیری صحراگرد - استادیار گروه مرتع و آبخیزداری دانشگاه زابل

میثم امیری - عضو هیئت علمی دانشگاه زابل، پژوهشکده تالاب بین المللی هامون، گروه پژوهشی مدیریت منابع آب

## خلاصه مقاله:

استفاده از انرژی های تجدیدپذیر مانند انرژی باد به عنوان یک مبدل تولید انرژی الکتریکی سال هاست که مورد توجه قرار گرفته است. تعیین عوامل و معیارهای موثر و پتانسیل سنجی مناطق مختلف جهت احداث نیروگاه های بادی امری مهم است. هدف از این تحقیق تعیین معیارهای موثر جهت احداث نیروگاه های بادی و ارزیابی شایستگی دشت سیستان با توجه به معیارهای تعیین شده جهت بهره برداری از انرژی باد و اهمیت احداث نیروگاه های بادی در این منطقه می باشد. معیارهای مهم جهت احداث نیروگاه های بادی از طریق پرسشنامه و نظرات گروه کارشناسان مشخص گردید. با توجه به تحقیق انجام شده معیار آب و هوایی از معیارهای مهم جهت احداث نیروگاه های بادی است. منطقه سیستان با دارا بودن دو ویژگی آب و هوایی مهم (بادهای متداوم، تند و جهت بادهای غالب شمالی) برای احداث نیروگاه های بادی مناسب می باشد. با توجه به تحقیق انجام شده منطقه سیستان به عنوان منطقه ای با شایستگی و پتانسیل بالا جهت نصب نیروگاه های بادی شناسایی شد.

## کلمات کلیدی:

سیستان، انرژی باد، نیروگاه بادی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/742818>

