

## عنوان مقاله:

بررسی وضعیت فرسایش بادی و تعیین اثر آن بر شدت بیابان زایی در منطقه سیستان با استفاده از مدل IMDPA

## محل انتشار:

سومین همایش ملی مقابله با بیابان زایی و توسعه پایدار تالابهای کویری ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسنده:

فرهاد ذوالفقاری - عضو هیئت علمی دانشگاه سیستان و بلوچستان

## خلاصه مقاله:

طوفانهای گردوغبار از جمله پدیده های طبیعی هستند که بطور گسترده در غالب مناطق خشک و نیمه خشک جهان سالیانه مشکلات بسیار زیاد اقتصادی اجتماعی و بهداشتی را برای ساکنین این مناطق بوجود می آورند این طوفان ها نتیجه فرسایش بادی می باشد باتوجه شرایط خاص منطقه سیستان که در طی دوده دهه اخیر دچار خشکسالی های پی در پی گردیده است و به دلیل خشک شدن تالاب بین المللی هامون و ازدست رفتن پوشش سبز نیز آنها تحقیق حاضر به منظور بررسی وضعیت بیابان زایی منطقه براساس شاخصهای فرسایش بادی انجام گرفت برای این منظور از مدل IMDPA نرم افزار ilwis استفاده گردید نتایج بررسی ها نشان داد که 20 درصد از منطقه در کلاس بیابان زایی خیلی شدید و 74/8 درصد در کلاس بیابان زایی شدید و 5/2 درصد نیز در کلاس بیابان زایی متوسط قرار دارد و شاخص روزهای گردوغباری با امتیاز 2 بیشترین نقش را در بیابان زایی منطقه دارا می باشند

## کلمات کلیدی:

فرسایش بادی، بیابان زایی، سیستان ، IMDPA

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/223172>

