

## عنوان مقاله:

وقوع خشکسالی و تشدید فرسایش بادی در منطقه سیستان

## محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی بحران آب (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

عباس میری - عضو هیات علمی گروه مرتع و آبخیزداری دانشگاه زابل

ناصر بنجکه - اعضای هیات علمی دانشگاه زابل

احمد پهلوانروی - اعضای هیات علمی دانشگاه زابل

## خلاصه مقاله:

وقوع خشکسالی در منطقه سیستان پس از سال 1378 شرایط مساعدی را جهت تشدید فرسایش بادی مهیا نمود. از آنجاییکه این رخداد همه ساله خسارات زیادی را به جامعه وارده می نماید بررسی آن امری ضروری بنظر می رسد. بدین منظور از داده های بادسنجی ایستگاه سینوپتیک زابل، تصاویر ماهواره ای و مطالعات میدانی استفاده گردید. نتایج نشان داد که وقوع خشکسالی و در پی آن خشکیدگی دریاچه هامون، کاهش بارندگی، تشدید سرعت باد، کاهش پوشش گیاهی سبب تشدید فرسایش بادی شده است. بطوریکه متوسط سرعت لحظه ای باد از میانگین 1/10 متر بر ثانیه در طی سالهای 1370-1377 به میانگین 9/12 متر بر ثانیه در طی سالهای 1377-1383 رسیده است. همچنین مقدار دو شاخص DST و DSI بترتیب از میانگین 10 و 13 روز در سال طی سالهای 1377 - 1369 به میانگین 54 و 88 روز در طی سالهای 1383-1378 رسیده است.

## کلمات کلیدی:

خشکسالی، DSI، DST، فرسایش بادی، سیستان

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/64223>

