

عنوان مقاله:

بررسی شرایط سینوپتیکی ایجاد گردوغبار در سندج

محل انتشار:

دومین همایش ملی فرسایش بادی و طوفانهای گرد و غبار (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

حجت اله یزدان پناه - استاد گروه جغرافیا دانشگاه اصفهان

مسعود مرادی - دانشجوی کارشناسی ارشد اقلیم شناسی

خلاصه مقاله:

در این پژوهش شرایط سینوپتیکی رخداد گردوغبار در غرب کشور براساس داده های افقی ایستگاه سینوپتیک سندج با کد 6 گردوغبار حاصله از یک منبع دوردست طی دوره آماری 1999-2008 بررسی شده است الگوهای فشار مربوطه به سطح زمین و ارتفاع ژئوپتانسیل سطوح 500 و 250 هکتوپاسکال از NOAA برداشت و در نرم افزار GrADS پردازش شده است نتیجه کارتعیین الگوی سینوپتیکی تولید غبار طی دوره آماری است در اواخر بهار و اوایل تابستان است در شرایطی که در سطح زمین کم فشار سودان، کم فشار گنگ یا زبانه ای از آن روی کشورهای عربستان ، عراق و سوریه فعالیت می کند و در سطح 500 هکتوپاسکال یک فرود عمیق بین مدار 25 تا 45 درجه قرار دارد زمینه تولید گردوغبار و انتقال آن به نیمه غربی ایران به وجود می آید این شرایط در صورت همراهی رودباد جنب حاره می تواند تاثیر فزاینده داشته باشد.

کلمات کلیدی:

سندج، سینوپتیک، گردوغبار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/100937>

