

## عنوان مقاله:

مدل سازی باد 120 روزه سیستان به روش TAPM

## محل انتشار:

اولین کنگره بین المللی زمین، فضا و انرژی پاک (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

## نویسندگان:

خدیجه محمدی - کارشناسی ارشد مخاطرات محیطی دانشگاه تهران

مصطفی کریمی - استاد آب و هواشناسی دانشکده جغرافیای دانشگاه تهران

## خلاصه مقاله:

باد یکی از پدیده های جوی است که در برخی شرایط موجب مخاطره انگیز شدن در مناطق می شود با عبور از دشتهای و تپه های ماسه ای و رسی و حمل آن به اطراف مشکلاتی را برای ساکنین مناطق ایجاد می کند و مخاطره می آفریند. باد مانند آبهای جاری، ولی به مقیاس کوچکتر، شکل سطح زمین را تغییر می دهد این عمل، به خصوص در مناطق خشک و صحرایی که تغییر سریع دمای هوا موجب تشکیل بادهای قوی و دایمی می شود. شدت بیشتری دارد. تغییر شکل سطح زمین بوسیله باد طی سه مرحله فرسایش، حمل و رسوب گذاری انجام می شود فرسایش بادی به دو صورت در "رویش باد درونی" و "سایش" است به مرحله ای که ذرات از سطح برداشته شده و به جریان باد می پیوندند ((رویش)) اطلاق می شود ذراتی که بوسیله باد حمل می شوند پس از برخورد به موانعی که بر سر راه آنها قرار دارند، موجب ((سایش)) سطح آنها می شوند.

## کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/456649>

