

## عنوان مقاله:

شناسایی الگوهای غالب رخداد طوفانهای گردوغباری شدید استان کرمان

## محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی یافته های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

محمدحسن ماهوتچی - دانشجوی دکتری دانشکده جغرافیا-دانشگاه تهران

مهدی خزایی - دانشجوی دکتری دانشکده جغرافیا-دانشگاه تهران

میلاذ جلیلیان - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشکده جغرافیا-دانشگاه تهران

## خلاصه مقاله:

گردوغبار به عنوان پدیده اقلیمی بارز، اغلب منجر به اختلال در فعالیت های انسانی، کشاورزی، زیرساخت های اجتماعی، حمل و نقل و صنایع می شود. از مهم ترین مسایل در رابطه با گردوغبار، شناسه سامان داد و الگوهای آب و هوایی موجد این پدیده می باشد. در پژوهش حاضر کدهای 30 تا 35 که مربوط به پدیده گردوغبار می باشد در طول یک دوره آماری 15 سال (2,014 - 2,000) از ایستگاه های سینوپتیک منتخب استان کرمان استخراج گردید. در ادامه با ترسیم نقشه های فشار تراز دریا، ارتفاع ژئوپتانسیل ترازهای 850 و 500 میلی بارید و مولفه های باد مداری و نصف النهاری، الگوهای ایجاد کننده این نوع شرایط آب و هوایی شناسایی گردیدند. بدین ترتیب چهار الگوی چرخندی، موسمی، سودانی و اچرخندی در فشار تراز و دو الگوی پر ارتفاع و ناوه در تراز 500 هکتوپا سکالی، نقش اصلی را در رخداد طوفان های گرد و غباری شدید در استان کرمان بر عهده گرفتند.

## کلمات کلیدی:

الگوهای جوی غالب، ارتفاع ژئوپتانسیل، توفان گردوغبار، کرمان

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/610578>

