

عنوان مقاله:

تحلیل رخداد پدیده گردوخاک با استفاده از ترسیم های مناسب (مطالعه موردی: ایستگاه سینوپتیک بندرعباس)

محل انتشار:

دومین همایش بین المللی گرد و غبار (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

هوشمند عطایی - دانشیار گروه جغرافیا، دانشگاه پیام نور تهران

محمد نکوآمال کرمانی - دانشجوی دکتری هواشناسی و رئیس بخش تحقیقات اداره کل هواشناسی هرمزگان

مرتضی سهرابی - دانشجوی کارشناسی ارشد آب وهواشناسی

سعید رنجبر - دکتر آب و هواشناسی، مدیر کل اداره هواشناسی هرمزگان

خلاصه مقاله:

گردوغبار در سالهای اخیر در ایران به عنوان یکی از بلایای جوی و اقلیمی خودنمایی کرده است که وقوع آن باعث خسارات فراوانی در زمینه های مختلف شده است. شهرستان بندرعباس نیز در جنوب ایران در معرض سیستم های گردوغبار محلی، ریزاقلیم و سینوپتیک قرار دارد که در سالهای اخیر فراوانی وقوع این پدیده باعث بروز مشکلات زیادی شده است. در این مقاله تاثیر تغییرات بارش سالانه بر تعداد روزهای همراه با گردوغبار در بندرعباس مورد مطالعه قرار گرفته است. اساس بررسی داده های ساعتی کد پدیده شامل کدهای 06 تا 09 و 30 تا 35 همراه با سمت و سرعت باد، دید افقی و میزان بارندگی است. نتایج اینتحقیق نشان داد در بین کدهای مورد مطالعه در تمام ایستگاه ها به جز جاسک کد 05 فراوانی بیشتر روزهای گردوغباری را داشته است. فراوانی پدیده دوم روزهای گردوغباری متعلق به کد 07 است که در میان فراوانی بیشتر این پدیده در جاسک بوده است. کد 06 نیز کمترین روزهای گردوغباری استان را به خود اختصاص می دهد که غالباً در مناطق غربی استان و جزایر خلیج فارسفراوانی بیشتری دارد. گلباد استان نیز غالباً غربی و جنوب غربی است که هم جهت با گل غبار استان است و این نشان میدهد سامانه های سینوپتیکی غربی بیشتر در تولید گردوغبار در هرمزگان موثر هستند.

کلمات کلیدی:

گردوغبار، بندرعباس، اقلیم، بارش

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/935949>

