

عنوان مقاله:

واکاوی آماری رخداد پدیده گرد و غبار در استان بوشهر

محل انتشار:

چهارمین کنگره بین المللی توسعه کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری ایران (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

اسماعیل عباسی - استادیار گروه محیط زیست، پژوهشکده خلیج فارس، دانشگاه خلیج فارس

هانا اعتمادی - استادیار گروه محیط زیست، پژوهشکده خلیج فارس، دانشگاه خلیج فارس

خلاصه مقاله:

یکی از مهمترین پدیده های اقلیمی که تحت عنوان مخاطره آب و هوایی شناخته می شود، پدیده گرد و غبار است. پدیده ای که سالهاست بخش های عمده ای از کشور ایران از جمله جنوب غرب و استان بوشهر را درگیر اثرات نامطلوب خودبخصوص در حوزه سلامت نموده است. هدف از پژوهش حاضر نیز بررسی آماری این پدیده در سطح استان بوشهر می باشد که جهت انجام این کار، از کدهای 06 و 07 مربوط به پدیده گرد و غبار با منشاء خارجی و محلی برای شناسایی ایستگاه سینوپتیک طی یک دوره آماری 17 ساله (2001-2017) استفاده شده است. نتایج نشان داد که در بین تمامی ایستگاه های مورد بررسی، ایستگاه سینوپتیک دیر از نظر فراوانی رخداد پدیده گرد و غبار با منشاء محلی، با 37 مورد دارای بیشترین فراوانی و ایستگاه سینوپتیک جم با پنج مورد کمترین فراوانی را به خود اختصاص داده است. همینطور بیشترین فراوانی روزهای غباری با منشاء غیر محلی مربوط به ایستگاه سینوپتیک بوشهر فرودگاهی با 52 مورد و کمترین فراوانی مربوط به ایستگاه سینوپتیک عسلویه با 9 واقعه گرد و غبار است. این امر نشان از این واقعیت دارد که کانون های منطقه ای گرد و غبار به دلیل نزدیکی بیشتر (به بخش های شمالی استان) و همینطور سامانه های جوی فعال تر نقش مهمتری را در رخداد پدیده گرد و غبار در بخش های شمالی استان ایفا می نمایند و از طرف دیگر بیشترین رخداد گرد و غبار با منشاء (کانون) محلی در ایستگاه سینوپتیک دیر نیز، دال بر این واقعیت است که عمده کانون های رخداد پدیده گرد و غبار با منشاء محلی نیز در سطح این شهرستان و شهرستان های همجوار آن واقع شده است. همینطور با بررسی روند داده ها در طی دوره آماری مشخص گردید که پدیده گرد و غبار هم با منشاء محلی (کد 07) و هم منشاء غیر محلی (کد 06) دارای روندی کاهشی بوده است.

کلمات کلیدی:

مخاطرات اقلیمی، واکاوی آماری، پدیده گرد و غبار، کانون های منطقه ای و محلی، استان بوشهر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/973041>

