

## عنوان مقاله:

تحلیل روند فراوانی روزهای گردوغبار در استان ایلام و تاثیر آن بر سلامت عمومی

## محل انتشار:

فصلنامه پژوهش های جغرافیای طبیعی، دوره 51، شماره 1 (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسندگان:

مهدی حیدری - کارشناس ارشد آب وهواشناسی، گروه جغرافیای طبیعی، دانشکده علوم زمین، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ایران

شهریار خالدي - استاد گروه جغرافیای طبیعی، دانشکده علوم زمین، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ایران

طیبه اکبری ازیرانی - استادیار گروه جغرافیای طبیعی، دانشکده علوم زمین، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ایران

## خلاصه مقاله:

هدف از این تحقیق بررسی روند بلندمدت رخدادهای گرد و غبار و تاثیر این رخدادها در شهر ایلام بر نداشت های بروز بیماری های تنفسی است. در این راستا، داده های مجموعه ای از رخداد های گرد و غبار دیدبانی شده روزانه (Total Dust Event) (TDE) طی دوره آماری ۱۹۹۵-۲۰۱۵ در دو ایستگاه سینوپتیک ایلام و دهلران بررسی شد. نتایج نشان داد که شیب افزایش نداشت های گرد و غباری در دو ایستگاه ایلام و دهلران به ترتیب ۸/۰ و ۹۶/۰ رکورد در سال بوده است. ماتریس همبستگی بیانگر آن بود که در سطح اطمینان مورد بررسی، ارتباط مستقیم معنی داری بین تعداد نداشت های سالانه مراجعان بیماری های ریوی و تنفسی ثبت شده در بیمارستان شهید مصطفی خمینی شهر ایلام و رخدادهای گرد و غبار برقرار است؛ به گونه ای که در سال هایی که تعداد نداشت های گرد و غباری بیشتری در دو ایستگاه ایلام و دهلران ثبت شده است، نداشت های مراجعان بیماری های تنفسی به طور معنی داری بیشتر بوده است. همچنین، مقایسه نتایج به دست آمده از ارتباط معنی دار بین افزایش تعداد نداشت های مراجعان بیمارستان و افزایش روند رخداد گرد و غبار در دو ایستگاه سینوپتیک ایلام و دهلران با نتایج سایر محققان در استان کرمانشاه و اهواز مطابقت دارد.

## کلمات کلیدی:

ایلام، بیماران تنفسی، روند، گرد و غبار، ماتریس همبستگی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1292363>

