

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر تغییر اقلیم و گردوغبار بر بیماری های تنفسی (مطالعه موردی: شهر اهواز)

محل انتشار:

فصلنامه مطالعات علوم زیستی و زیست فناوری، دوره 3، شماره 2 (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

هوشمند عطایی - دانشیار گروه جغرافیا، دانشگاه پیام نور، تهران، ایران

مریم حیدری - دانشجوی کارشناسی ارشد آب و هوا شناسی دانشگاه پیام نور اصفهان

خلاصه مقاله:

گرد و غبار یکی از پدیده های جوی است که آثار و پیامدهای زیست محیطی نامطلوبی برجای می گذارد. طوفان های گرد و غباری اثرات مضر بر سلامت و اقتصاد جامعه و تغییر اقلیم دارند. مطالعات انجام شده نشان می دهد که طوفان های گرد و غباری منجر به افزایش بیماریهای تنفسی و مرگ و میر می گردند. از این رو در این مقاله به بررسی تاثیر تغییرات اقلیمی (بارش و دما) و همچنین مدت زمان، غلظت و تعداد روزهای دارای گردوغبار با میزان وقوع بیماری تنفسی در شهر اهواز در دوره آماری ۳۰ ساله (۱۳۶۶-۱۳۹۵) پرداخته شده است. نتایج مطالعه نشان داد که با افزایش ۵۵ درصدی دما و ۸۲ درصدی گردو غبار و کاهش ۹۰ درصدی بارش میزان بیماری تنفسی از ماه ژانویه نسبت به سپتامبر ۸۵ درصد افزایش داشته است. در سال های که با ترسالی همراه بوده میزان شیوع بیماری تنفسی کمتر گزارش شده و در سال های خشک که دمای هوا نیز افزایش داشته میزان شیوع بیماری تنفسی بیشتر گردیده است. در سال های که با ترسالی همراه بوده میزان شیوع بیماری تنفسی کمتر و در سال های خشک که دمای هوا نیز افزایش داشته میزان شیوع بیماری تنفسی بیشتر گردیده است.

کلمات کلیدی:

تغییر اقلیم، پدیده گردو غبار، بیماری تنفسی، اهواز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1502476>

