

عنوان مقاله:

بررسی وقوع دید افقی کمتر از 2 کیلومتر و روزهای گرد و غباری در استان خوزستان

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی مهندسی، هنر و محیط زیست (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

مریم افصلی - دانشجوی دکتری اقلیم شناسی کشاورزی دانشگاه اصفهان

خلاصه مقاله:

از آن جایی که دید افقی، گرد و خاک و تغییرات آن یک نشانگر مشاهداتی ساده و خوب برای کیفیت هوا به شمار می رود، در مقاله حاضر به بررسی این پارامترها، شناخت و پهنه بندی آن در استان خوزستان پرداخته ایم. داده های استفاده شده در این مقاله شامل تعداد روزهای با دید افقی کمتر از 2 کیلومتر و تعداد روزهای همراه با گرد و خاک، در دوره آماری 6991 تا 2262 می باشد. به منظور کسب داده های پهنه ای از روش پهنه بندی IDW استفاده شده است. نتایج بررسی های ماهانه حاکی از آن است که بیشترین روزها با دید افقی کمتر از 2 کیلومتر در ماه های ژانویه و دسامبر و بیشترین تعداد روزهای گرد و غباری به ترتیب در ماه های ژوئن و می ملاحظه شده است. بحرانی ترین وضعیت از نظر دید افقی در شهرستان امیدیه و از نظر آلودگی در شهرستان های به ترتیب آبادان، اهواز و امیدیه می باشد.

کلمات کلیدی:

میدان دید افقی، تعداد روزهای گرد و غباری، پهنه بندی، IDW، خوزستان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/372335>

