

عنوان مقاله:

پدیده گرد و غبار، شناسایی منابع آن و ارایه راه حل های ممکن

محل انتشار:

پنجمین همایش ملی مهندسی محیط زیست (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

سینا خوارزمی - دانشجوی کارشناسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد فراهان

تقی میری - هیئت علمی دانشگاه اراک

خلاصه مقاله:

متأسفانه در چند سال اخیر شاهد پدیده بسیار نامطلوب و زیان بار آلودگی هوا با ریز ذرات خاک (گرد و غبار) بوده ایم که بطور عمده استانهای غربی کشور را آلوده ساخته اند اما گاهی تا مرکز و سایر استانهای شرقی نیز نفوذ کرده اند. در گزارش های رسمی کشور مشاهده شده است که میزان آلاینده ها در این پدیده های گرد و غبار چند ده برابر میزان مجاز است و بدین دلیل بضرورت شاهد تعطیلی استان یا استانهایی بوده ایم. ضرر و زیان های چنین آلودگی هایی را میتوان در چندین رده و دسته بررسی نمود: 1- زیان های مادی: بعلت تعطیلی مدارس، اداره جات و کارخانه ها و فرودگاه ها و هزینه های درمان بیماریهای ناشی از آلودگی 2- زیان های بهداشتی: ضرر های شدید جسمی به سالخوردگان، کودکان، بیماران قلبی و ریوی و آسمی - کاهش میدان دید و افزایش خطر تصادفات رانندگی در این مقاله سعی بر این است که منابع اصلی چنین طوفانهای گرد و غبار شناسایی و راه حلهای ممکن برای از بین بردن و یا کاهش این آلودگی ارایه گردد

کلمات کلیدی:

آلودگی هوا، گرد و غبار، ریز ذرات

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/122657>

