

عنوان مقاله:

بررسی اثرات پدیده گرد و غبار بر سلامت و محیط زیست با تأکید بر استان خوزستان

محل انتشار:

همایش ملی جریان و آلودگی هوا (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

پروین مرادی - دانشجوی کارشناسی محیط زیست دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر

هیوا علمی زاده - عضو هیئت علمی دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر

خلاصه مقاله:

گرد و غبار از پدیده های جوی است که آثار و پیامدهای زیست محیطی نامطلوبی برجای می گذارد. شناخت ماهیت، منشأ و اثرات این پدیده در تعیین روشهای کنترل آن نقش بسزایی دارد. یافته ها نشان می دهد استنشاق هوای آلوده به ذرات گرد و غبار باعث نفوذ این هوا به کیسه های هوایی، بی نظمی ضربان قلب (آریتمی)، حملات قلبی و مشکلات تنفسی و ... شده است. در کشور ما چند سالی است که این پدیده دامنگیر مناطق وسیعی شده است و استان خوزستان به دلیل شرایط خاص ژئومورفولوژی، اقلیمی و همجواری با عراق از کانون های اصلی می باشد. خوزستان با وسعت ۶۷۱۳۰ کیلومتر مربع، در جنوب غربی ایران واقع شده است. دشت های متعدد کوچک و بزرگ این استان بستر مناسبی برای تبدیل شدن به کانون فرسایش بادی و گرد و غبار به شمار می آیند. در این مقاله در مورد عوامل ایجاد کننده گرد و غبار و اثرات آن بر محیط زیست، و اثرات این پدیده مضر بر سلامت، بررسی روند گرد و خاک طی ۱۰ سال و کنترل طوفانهای گرد و غباری در استان خوزستان برای کمک به بهبود وضع موجود، بحث گردیده است.

کلمات کلیدی:

گرد و غبار- سلامت- خوزستان- محیط زیست

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/183399>

