

عنوان مقاله:

بررسی منشأ و علل گرد و غبار و اثرات آن بر محیط زیست در غرب کشور

محل انتشار:

دومین کنفرانس برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

امیره حاتمی - دانشجوی کارشناسی ارشد بیابانزدایی دانشگاه ایلام

جواد میرزایی - عضو هیئت علمی گروه جنگل و مرتع، دانشگاه ایلام

مرزبان فرامرزی - عضو هیئت علمی گروه جنگل و مرتع، دانشگاه ایلام

خلاصه مقاله:

شناخت منشأ و دلایل پدیده‌های اقلیمی، یکی از مهمترین راهکارهای کاهش خسارات ناشی از آنهاست. یکی از این پدیده‌های طبیعی که در چند سال اخیر در کشور ایران به ویژه در غرب کشور رایج شده است، پدیده گرد و غبار بوده، به طوری که بسیاری از مکانیزم‌های اجتماعی، اقتصادی و حتی اداری این منطقه را دچار اختلال نموده است. عوامل و منابع بسیاری در ایجاد گرد و غبار و انتقال آن به استان‌های کشور وجود داشته و شناخت کافی از این عوامل، منشأ شکل‌گیری و زمان وقوع آنها، نقش اساسی در کاهش خسارات‌های آنها دارد. نتایج بررسی‌های مروری این تحقیق نشان داد که پدیده گرد و غبار و آلودگی هوا که چند سالی است اکثر شهرهای کشور را فرا می‌گیرد به علت نفوذ سامانه پر فشار در بخش‌های جنوبی عراق و شمال عربستان است. همچنین نتایج محققان نشان داده که گرد و غبار از ترکیبات پیچیده‌ای از عناصر شیمیایی مانند سیلیس، کربن، کلسیم، پتاسیم و برخی دیگر از عناصر آلی و خطرناک تشکیل شده است که اثرات سوء بسیاری بر سلامتی، محیط زیست، پوشش‌های گیاهی، اقتصاد، هدر رفت خاک و غیره دارد که در این مقاله به طور مفصل به بررسی آنها پرداخته شده است.

کلمات کلیدی:

گرد و بار، محی زیست، سلامی، زاگرس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/148052>

