

عنوان مقاله:

شناسایی کانون های اصلی گرد و غبار و بررسی مسیر پیشروی گرد و غبار و با تاکید بر شهر کرمانشاه

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی مخاطرات محیطی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

محمدطالب حیدری - کارشناس ارشد هوا شناسی - مدیر کل اداره هواشناسی استان کردستان

عذرا ساعد - دانشجوی دکتری ژئومورفولوژی

خلاصه مقاله:

غبار عبارت است از افزایش ذرات جامد معلق در جو به طوری که موجب تیرگی نسبی هوا شده و میزان دید افقی یا دید عمودی کاهش یابد. به دلیل تعامل دائم خشکی ها و اقیانوسها جو پاک و بودن محتوای ذرات معلق وجود ندارد اما اگر غبار مانند هر متغیر دیگری در جو از محدوده ای فراتر رود به عنوان یک حادثه غیر مترقبه و خسارت زا و خطرناک خواهد بود. واقع شدن ایران در کمربند جهانی غبار باعث شده است که کشور ما سالانه دارای روزهای همراه با گرد و غبار باشد اما در چند سال اخیر در غرب و جنوب غرب با افزایش بحرانی این پدیده مواجه بوده ایم که منشاء آن با منشاء غبارهای سنتی تفاوت دارد. این پژوهش که با بررسی داده های هواشناسی و تصاویر ماهواره ای و بررسی های میدانی از مناطق شکل گیری غبار صورت گرفته است، نتایج آن نشان می دهد که سرچشمه اصلی شکل گیری این گرد و غبارها وجود حوضه های باتلاقی خشک شده عراق در حد فاصل سوریه و عراق می باشد که عامل اصلی شکل گیری این کانون ها خشکسالیهای اخیر و عدم مدیریت منابع آب در منطقه از جمله سد سازی در کشورهای همسایه در چند سال اخیر می باشد. جهت حل بحران موجود، مدیریت خشکسالی، توجه به نظریه های سیستمی در مدیریت منابع آب منطقه ضروری می باشد.

کلمات کلیدی:

گردو غبار، خشکسالی، داده های سنجش از دور، شهر کرمانشاه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/307422>

