

عنوان مقاله:

علل وقوع پدیده گرد و غبار و تأثیرات منفی آن بر شهرستان اهواز

محل انتشار:

ششمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

شکوه قاسم پوردهاقانی - دانشجوی کارشناسی محیط زیست

خلاصه مقاله:

دخالت گسترده انسان در محیط زیست گیاهی و جانوری دارای اثرات پنهان بسیاری است که امروزه به تدریج در حال نمایان شدن هستند. در کشور ما چند سالی است که پدیده گرد و غبار در مناطق وسیعی به خصوص مناطق واقع در جنوب غرب، باعث ایجاد نگرانی هایی شده است. استان خوزستان به دلیل شرایط خاص ژئومورفولوژی و اقلیمی و همچنین همجواری با کشور عراق که یکی از کانون های اصلی ایجاد گرد و غبار در کشور است، در معرض بیشترین مقدار گرد و غبار قرار دارد. روش های کلی برای اندازه گیری غلظت ذرات گرد و غبار: 1-روش نور سنجی 2- روش نمونه گیری دستی هستند. روش متداول اندازه گیری ذرات گرد و غبار که در این مقاله از آن استفاده شد، روش نورسنجی است. با استفاده از این روش وضعیت شهرستان اهواز در سال های 1388 و 1389 از نظر غلظت ذرات معلق، زمان تمرکز و زمان وقوع آنها بررسی شد. در نتیجه به علت جا به جایی توده های جوی در این ایام (سال های 88 و 89) و همچنین وقوع آن در کانون های برون مرزی، در نیم سال اول این سال ها به خصوص فصل تابستان، و با توجه به اراضی بیابانی وسیع اطراف استان خوزستان حجم ورود این ذرات در این برهه زمانی بیشتر بوده است.

کلمات کلیدی:

گرد و غبار، اهواز، آلودگی هوا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/170321>

