

## عنوان مقاله:

گرد و غبار در استان خوزستان ، چالشها و راهکارها

## محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی گرد و غبار (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

احمدرضا لاهیجان زاده - مرکز تحقیقات فناوریهای محیط زیست دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز

نعمت الله جعفرزاده حقیقی فرد - مدیر کل حفاظت محیط زیست خوزستان

الهام خاکسار - رئیس اداره امور آزمایشگاههای اداره کل حفاظت محیط زیست خوزستان

سیروس کریمی - رئیس اداره پایش حفاظت محیط زیست خوزستان

## خلاصه مقاله:

یکی از مهم ترین بحران های زیست محیطی در مناطق خشک و نیمه خشک پدیده مخرب بیابان زایی و فرسایش بادی می باشد که وقوع طوفان های گرد و غبار و حرکت ریزگردها از پیامدهای آن محسوب می شود. طی سال های اخیر طوفان های گرد و غبار در خاورمیانه و به خصوص در صحاری عربستان و عراق اثرات زیان بار زیادی را برای کشورمان به همراه داشته که دامنه آن تا شهرهای عمده کشور نیز کشیده شده است. وسعت خسارات این پدیده تنها محدود به تهدید اراضی کشاورزی و مناطق صنعتی نبوده، بلکه با مختل نمودن زندگی عادی شهروندان آشکارا تبدیل به یک تهدید جدی زیست محیطی شده و واکنش افکار عمومی را به دنبال داشته است. تداوم دوره خشکسالی برمیزان غلظت ریزگرد اثر مستقیم داشته بطوریکه در سالهای 89 و 90 شهرستان اهواز روزهایی با غلظت گرد و غبار بیش از 10000 میکرو گرم بر متر مکعب را تجربه نموده است. و این روند با افزایش نسبی بارشها در سال 93 رو به کاهش گذاشته است در این مقاله ضمن ارائه فهرست چالشهای پدیده گرد و غبار ، برنامه ها و راهکارهای مدیریت آن با توجه به طرح جامع کاهش آلودگی هوای کلان شهر ارائه شده است .

## کلمات کلیدی:

شاخص PSI . ریزگرد، خشکسالی، فرسایش بادی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/539553>

