

عنوان مقاله:

بررسی فراوانی و خصوصیات ژئوشیمیایی و مینرالوژیکی گرد و غبارهای منتقل شده به استان خوزستان

محل انتشار:

اولین همایش ملی کشاورزی در شرایط محیطی دشوار (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

علی اکبر بوری پور - گروه خاکشناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات خوزستان

سارا فاتح - گروه خاکشناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات خوزستان

رضا بیت لفته - دانشجوی کارشناسی ارشد خاکشناسی دانشگاه شهید چمران اهواز

علی غلامی - گروه خاکشناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات خوزستان

خلاصه مقاله:

طوفان های گرد و غبار یک نگرانی محیطی در طول مدت دهه اخر در استان خوزستان که غنی از نفت و گاز می باشد بوجود آورده است طوفان های گرد و غبار به طور مکرر در خوزستان و عمدتا در تابستان اتفاق می افتد (Alavi,2004). این طوفان های گرد و غبار مربوط به بادهای وزیده شده به سمت شرق می باشد (رسولی و همکاران، 1389). مینرالوژی نمونه های ذرات گرد و غبار منتقل شده توسط XRD در خوزستان و در چهار ایستگاه موجود در این استان تجزیه و تحلیل شد که بیشترین ترکیب غالب مربوط به ذرات گرد و غبار مربوط به کلسیت و کوارتز هستند (زرآسوندی، 1389). اندازه این ذرات گرد و غبار از 2 تا 52 میکرومتر متغیر هستند اما اندازه غالب آنها 10 تا 22 میکرومتر می باشد.

کلمات کلیدی:

خوزستان، ژئوشیمیایی، فراوانی، گرد و غبار، مینرالوژیکی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/352040>

