

## عنوان مقاله:

پراکنش آلودگی ناشی از گرد و غبار صنایع تولید سیمان بر روی خاکهای حوزه نفوذ (مطالعه موردی کارخانه سیمان آبیگ)

## محل انتشار:

همایش خاک، محیط زیست و توسعه پایدار (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

## نویسنده:

محمدحسن صادقی روش - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تاکستان و دانشجوی دکتری محیط زیست

## خلاصه مقاله:

با توجه به رشد روزافزون صنعت سیمان در کشور و امکان الپندگی بالقوه زیاد این صنایع بر روی محیط زیست اطراف، در آینده شاهد توسعه اثرات آلاینده های منتشره ناشی از این صنایع بر روی محیط زیست از جمله منابع خاک تحت نفوذ خواهیم بود. لذا جهت شناسایی این اثرات، تحقیق حاضر شکل گرفت، و تأکید خود را بر روی پراکنش آلودگی ناشی از گرد و غبار بر روی منابع خاک گذاشت. به منظور دستیابی به نتایج دقیق و کاربردی کارخانه سیمان آبیگ با تولید بیش از 2/2 میلیون تن سیمان پرتلند در سال به عنوان دومین کارخانه تولید کننده سیمان (بعد از سیمان تهران) در کشور که در مجاورت اراضی زراعی و مراتع طبیعی قرار دارد و با میانگین غلظت ذرات معلق 130 میکروگرم در متر مکعب هوا که بسیار بیشتر از تراکم قابل تحمل (10-20  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) است جهت بررسی در نظر گرفته شد.

## کلمات کلیدی:

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/10624>

