

عنوان مقاله:

مدیریت استخراج موادمعدنی در آلودگی محیط زیست و معدنکاران

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی جایگاه ایمنی، بهداشت و محیط زیست در سازمانها (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

مهدی صفاری - دانشجوی کارشناسی ارشد فراوری مواد معدنی دانشگاه صنعتی امیرکبیر

محمدرضا مزدیان فرد - عضو هیئت علمی گروه مهندسی شیمی، دانشکده مهندسی دانشگاه کاشان

آفرین صفاری - دانشجوی کارشناسی مهندسی معدن، دانشکده مهندسی دانشگاه کاشان

خلاصه مقاله:

در اثر فعالیتهای معدنکاری بخش قابل توجهی از کانه و مواد پوشان سنگ به صورت گردوغبار در هوا پراکنده می شوند که این امر بسته به نوع ماده معدنی که ذاتا سمی یا غیرسمی باشد می تواند آلودگی هایی را در هوا، آب، خاک و اثراتی را بر فعالیت انسان بگذارد گردوغبار به علت ایجاد بیماریهای خاص در بهداشت حرفه ای اهمیت مخصوصی دارد و مسئله بیماری های حاصله از گردوغبار موضوعی است که از قدیم گریبانگیر انسان بوده و حتی در مومیایی های مصری در 3000 سال قبل از میلاد آثاری از پنوموکونیوز دیده شده است.

کلمات کلیدی:

بیماری های معدنکاران، محیط زیست، مواد معدنی، اثرات زیان آور و سرطان زا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/88407>

