

عنوان مقاله:

ارزیابی فنی و ایمنی معادن تحت پوشش شرکت معدنی

محل انتشار:

سومین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

امین میخک بیرانوند - دانشجوی کارشناسی ارشد استخراج معدن دانشگاه صنعتی شاهرود

سیدنجم الدین الماسی - عضو هیات علمی گروه معدن دانشگاه لرستان

خلاصه مقاله:

امروزه با توجه به اینکه حفظ سلامت کارگران و کارمندان هر شرکت یا کارخانه ای در اولویت کاری آنها قرار دارد، به مبحث ایمنی باید که به صورت جدیتر توجه کرد. شرکت معدنی پیرتاک واقع در شهرستان الیگودرز لرستان است. شرکت معدنی پیرتاک در دو بخش عسگران شرقی و عسگران غربی دارای 17 کارگاه فعال و 10 کارگاه غیر فعال در زمینه استخراج سنگهای ساختمانی و تزئینی است. این شرکت برای رسیدن به تولید بیشتر و ایمنتر کردن معادن خود یک سری ارزیابیها انجام داد که این ارزیابیها شامل ارزیابی از جنبه های فنی و ایمنی است که هرکدام از این ارزیابیها دارای تعدادی معیار و زیرمعیار میباشد. برای هرکدام از این معیارها و زیرمعیارها یک مقیاس تعریف کردیم. که باتوجه به اهمیت آن معیار و با استفاده از مقیاس تعریف شده به هر معیار یک امتیاز اختصاص دادیم که مقدار این امتیاز به اهمیت آن معیار بستگی دارد. درانتها با جمع امتیازات همهی معیارها امتیاز نهایی مربوط به هر کارگاه بدست میآید که این امتیاز میتواند بین 0 تا 100 باشد. این امتیاز بیانگر وضعیت کارگاه از لحاظ ایمنی و فنی میباشد. هر چه امتیاز بیشتر باشد، نشان دهنده این است که کارگاه ایمنتر و مسائل فنی در این کارگاه بهتر رعایت شده است. با استفاده از این ارزیابی میتوان که کارگاههای ناایمن را شناسایی و برای ایمن کردن آنها اقدامات لازم را به عمل آورد. اقداماتی مانند جریمه کردن، تعطیل کردن و سایر اقدامات که میتوان در این راستا انجام داد.

کلمات کلیدی:

ایمنی در معادن، شرکت معدنی پیرتاک، الیگودرز، معادن سنگ ساختمانی، لرستان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/68636>

