

عنوان مقاله:

مطالعه و راهبردهای عملیاتی به منظور انتخاب روش مناسب مدیریت زهاب اسدی معادن

محل انتشار:

اولین همایش ملی بهداشت محیط، سلامت و محیط زیست پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

محمد حسین عرب نژاد - دانشجوی کارشناسی ارشد مکانیک سنگ دانشگاه تربیت مدرس تهران ایران

محمد امین علایی شه میرزادی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی شیمی دانشگاه تربیت مدرس تهران ایران

خلاصه مقاله:

تولید زهاب اسیدی از سولفید آهن و آلاینده های مرتبط با آن یکی از معضلات جهانی صنایع معدنی و سازمانهای محیط زیستی بوده است. مطالعات موجود تعداد زیادی روش اصلاحی را به منظور رفع این مشکل براساس اصول شیمیایی پیشنهاد داده اند. انتخاب یک روش اصلاحی مناسب به چالشهایی که می بایست به آنها غلبه گردد بستگی دارد. این مطالعه از طریق بررسی مقایسه ای که مبتنی بر روشهای موجود در مقالات و دستورالعملهای عملیاتی برخی سازمانها و شرکت ها می باشد راهبردهایی را به منظور انتخاب سریع یک روش اصلاحی مناسب براساس فلوچارت های ارائه شده پیشنهاد می نماید. هدف از این راهبردها مدیریت زهاب انتخاب روش مناسب به منظور جلوگیری از جریان یافتن زهاب و تصفیه زهاب در صورت جریان یافتن میباشد.

کلمات کلیدی:

زهاب اسیدی ، روشهای جلوگیری ، روشهای اصلاحی ، انتخاب روش ، نمودارهای فلوچارتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/304513>

