

عنوان مقاله:

اولویت بندی جنبه های منفی زیست محیطی معادن زغال سنگ با استفاده از تحلیل نیمه کمی ریسک

محل انتشار:

دومین کنگره ملی ذغال سنگ ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

المیرا تجویدی عصر - دانشجوی دکتری مهندسی استخراج معدن دانشگاه صنعتی شاهرود

محمد عطایی - استادمهندسی استخراج معدن دانشگاه صنعتی شاهرود

رضا خالوکاکایی - استادمهندسی استخراج معدن دانشگاه صنعتی شاهرود

کرامت قنبری - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی استخراج معدن دانشگاه صنعتی شاهرود

خلاصه مقاله:

در روشهای مختلف ارزیابی اثرات زیست محیطی EIA با شناسایی محیط زیست و درک اهمیت آن اثربخشیهای فعالیتهای مختلف یک طرح معدن براجزای محیط بررسی میگردد این امر موجب اشراف برنامه ریزان بر اوضاع موجود محیط زیست طبیعی منطقه شده و در نهایت با توجه به نتایج حاصل امکان پایش و کنترل مداوم وضع موجود را توسط عوامل مدیریتی فراهم می کند در این مطالعه از روش تحلیل نیمه کمی ماتریس ریسک برای ارزیابی اثرات زیست محیطی معادن زغال سنگ شرکت البرز شرقی در دوفاز ساخت و بهره برداری استفاده شد تا با اولویت بندی جنبه های منفی زیست محیطی عوامل معدنکاری بتوان تصمیمهای صحیحی را در تخصیص تمرکز مدیریتی منابع مالی نیروی انسانی و زمان گرفت و از هدر رفتن منابع در فعالیتهای معدنکاری کم اهمیت تر جلوگیری نمود طبق نتایج این تحقیق عوامل دیپوی نخاله ها و عدم احداث کانالهای زهکشی و خروجی آبهای سطحی در فاز آماده سازی و ساخت و عوامل دیپوی باطله ها و زغالشویی در فاز بهره برداری به عنوان مخرب ترین جنبه های منفی زیست محیطی معدنکاری زغال سنگ در شرکت البرز شرقی شناخته شده اند

کلمات کلیدی:

ارزیابی اثرات زیست محیطی ، تحلیل نیمه کمی ریسک ، معادن زغال سنگ شرکت البرز شرقی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/331130>

