

عنوان مقاله:

بررسی عوامل موثر بر انتخاب ماشین آلات و تجهیزات استخراجی در روش جبهه کاربلند

محل انتشار:

همایش ملی زمین شناسی و اکتشاف منابع (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

علی حسینی - دانشگاه جامع علمی کاربردی مرکز آموزش علمی کاربردی شرکت زغالسنگ کرمان

سیدعلی شجاعت الحسینی - استاد دانشگاه باهنر کرمان

مهدی نجفی - استادیار دانشکده مهندسی معدن و متالورژی دانشگاه یزد

محمد رضا مقدم - دانشگاه جامع علمی کاربردی مرکز آموزش علمی کاربردی شرکت زغالسنگ کرمان

خلاصه مقاله:

روش استخراج جبهه کار بلند یکی از پرکاربردترین روشهای استخراج زیرزمینی لایه های زغال سنگ با شیب کم تا زیاد است انتخاب سیستم استخراجی شامل انتخاب ماشین آلات استخراجی سیستم نگهداری و حمل مواد یکی از مهمترین مراحل مکانیزه کردن معادن زغال سنگ است عوامل زیادی بر انتخاب ماشین آلات و تجهیزات استخراجی برای لایه های زغال سنگ به روش جبهه کار بلند موثرند که مهمترین آنها شامل خصوصیات هندسی لایه زغال سنگ شیب ضخامت یکنواختی و گسترش لایه شرایط زمین شناسی و هیدرولیکی گسل ها درزه ها و شکستگی ها آبهای زیرزمینی و خصوصیات ژئومکانیکی مقاومت سقف ، مقاومت کف ، و مقاومت زغال سنگ است در این تحقیق به بررسی کلیه عوامل موثر بر انتخاب تجهیزات و ماشین آلات استخراجی در روش جبهه کار بلند پرداخته شده و عوامل مهمتر شناسایی شده است

کلمات کلیدی:

زغال سنگ/ماشین آلات و تجهیزات استخراجی/جبهه کاربلند/عوامل زمین شناسی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/373910>

