

عنوان مقاله:

تعیین قطر ستون چوبی بهینه کارگاه استخراج در معدن زغالسنگ همکار راور

محل انتشار:

دومین کنگره ملی ذغال سنگ ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

یاسر کرمی فرگ - کارشناسی ارشد مهندسی معدن، شرکت معادن زغالسنگ کرمان

ایمان احمدی - مهندسی استخراج معدن، شرکت معادن زغالسنگ کرمان

سیدعزیز مجیدی - کارشناس ارشد مهندسی معدن، شرکت معادن زغالسنگ کرمان

خلاصه مقاله:

در این مقاله کوشش گردیده است با استفاده از روابط موجود در زمینه تعیین فشار سقف و شرایط مکانیکسنگی کارگاه استخراج، قطرستون چوبی بهینه جهت استفاده در کارگاه استخراج تعیین شود و نمودار پراکندگی قطر ستون و همچنین فشار سقف در کارگاههایموجود در منطقه همکار تهیه گردیده است. انتخاب قطر ستون چوبی مناسب نقش مهمی در کاهش هزینههای استخراج و بالابردن سطحایمی کارگاهها ایفا مینماید و همچنین جهت خریداری چوب یک پارامتر مهم در اختیار معدن قرار خواهد داد

کلمات کلیدی:

قطر ستون چوبی، فشار سقف، تنش مجاز، ضریب پرکردن، کارگاه استخراج، معدن زغالسنگ

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/331099>

