

عنوان مقاله:

انتخاب بهترین چال انفجاری در معدن سنگ آهک نکا با استفاده از روش تحلیل سلسله مراتبی فازی دلفی FDAHP

محل انتشار:

هشتمین کنفرانس دانشجویی مهندسی معدن (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

محسن قنبری

سلیمان عباسی رستمی

سیدمجید علوی رستمی

خلاصه مقاله:

جهت استخراج سنگ آهک مورد نیاز کارخانه سیمان نکا از چالهای انفجاری 12و9و6 متری استفاده می گردد به منظور مقایسه این سه نوع چال و انتخاب بهترین چال از روش تحلیل سلسله مراتبی فازی دلفی استفاده گردید در این راستا از 6 معیار جهت مقایسه این سه نوع چال استفاده گردید که این معیارها عبارتند از هزینه های آتشباری خرج ویژه حفاری ویژه میزان خردایش هزینه های بلدوزر کاری و میزان چالخورری با توجه به معیارهای فوق پرسشنامه هایی تهیه و در اختیار کارشناسان این معدن قرار داده شد و پس از تکمیل و امتیاز دهی مربوط به هر معیار و با فازی کردن امتیازهای مربوطه به روش میانگین هندسی وزن هرگزینه چال 12و9و6 متری محاسبه گردید محاسبات نشان داد که چال 12 متری بهترین گزینه به منظور استخراج سنگ آهک مورد نیاز از این معدن می باشد.

کلمات کلیدی:

چال انفجاری، سنگ آهک نکا، تحلیل سلسله مراتبی فازی دلفی، انتخاب بهینه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/183658>

