

عنوان مقاله:

محاسبه ضخامت بارسنگ در آنومالی شماره یک معدن سنگ آهن گل گهر سیرجان

محل انتشار:

کنگره ملی صنایع آهن و فولاد (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

مهديه کاميار - بخش مهندسی معدن، مجتمع آموزش عالی زرنده، دانشگاه شهید باهنر کرمان

سیدمهدی موسوی نسب - بخش مهندسی معدن، مجتمع آموزش عالی زرنده، دانشگاه شهید باهنر کرمان

خلاصه مقاله:

مقدار بارسنگ، تاثیر بسزایی بر راندمان، کیفیت عملیات انفجار و هزینه های کلی معدنکاری دارد، از این رو ضخامت بارسنگ به عنوان بحرانی-ترین پارامتر در طراحی الگوی انفجار معادن مطرح می باشد. در این مقاله سعی شده است با استفاده از روش های مختلف، ضخامت بارسنگ به نحوی انتخاب شود که تبعات پس از انفجار حداقل باشند. بدین منظور برای محاسبه بارسنگ از 15 فرمول تجربی مختلف استفاده شده است. در ادامه نتایج بدست آمده با هم مقایسه شده و با توجه به ضریب سفتی، بارسنگ مناسب انتخاب شده است.

کلمات کلیدی:

ضخامت بارسنگ، تبعات انفجار، معدن گل گهر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/384471>

