

## عنوان مقاله:

اولین بکارگیری ردهدر در معادن زغالسنگ کشور

## محل انتشار:

دومین همایش معدن و علوم وابسته (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

محمد ناظمی - دانشجوی کارشناسی ارشد استخراج معدن، دانشگاه صنعتی اصفهان

رضا محمودی - کارشناس ارشد استخراج معدن

## خلاصه مقاله:

استفاده از ردهدر در حفاری تونل ها در کنار دیگر روشهای حفاری مکانیزه، امروزه به عنوان جایگزینی مناسب برای آتشیاری، روز به روز در حال گسترش و پیشرفت است. کشور ما نیز با توجه به استعدادهای زیاد معدنی باید از فرصت ایجاد شده حداکثر استفاده را در جهت رشد صنعت معدن این مرز و بوم ببرد. MD1100، ردهدر ساخت شرکت داسکو است و هم اکنون در معدن شماره یک پروده طبس به کار گرفته می شود. کارایی ردهدر علیرغم مشکلات و ابهامت موجود در این پروژه مانند، شیب زیاد تونل ها، کم بودن تعداد آزمایشات مکانیک سنگ و فقدان اطلاعات اکتشافی کافی پیرامون پایین لایه ی زغال، مثبت ارزیابی می شود. نکته دیگر چگونگی نتیجه گیری از آزمایشات انجام شدی بر روی نمونه های موجود می باشد که در نهایت باعث گزینش دستگاه میشود. با توجه به وجود چند نمونه غیر معمول (مقاومت 166 مگاپاسکال) به نظر می رسد باید چند گمانه دیگر در محل های مناسب شده می شد تا وضعیت مقاومت سنگهای اطراف لایه ی زغال را مشخص تر سازد.

## کلمات کلیدی:

ردهدر، زغالسنگ، پروده طبس، حفاری

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/56609>

