سیویلیکا - ناشر تخصصی مقالات کنفرانس ها و ژورنال ها
گواهی ثبت مقاله در سیویلیکا
CIVILICA.com

عنوان مقاله:
مشکلات آزمایش پمپاژ در معدن سنگ آهن گل گهر و راه حل های آن

محل انتشار:
دهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:
مکنونی گیلانی - *شرکت سنگ آهن گل گهر، امور معدن، کارشناس ارشد آبشناسی*

عسگری - *شرکت سنگ آهن گل گهر، مدیر امور معدن*

زارع - *دانشگاه شیراز، بخش زمین شناسی، عضو هیات علمی دانشگاه*

کرمی - *دانشگاه صنعتی شاهرود، بخش زمین شناسی، عضو هیات علمی دانشگاه*

خلاصه مقاله:
آزمایش های پمپاژ در معدن سنگ آهن گل گهر، مشکلاتی به همراه داشته است. جهت رفع این مشکلات و به منظور ثبت دقیق داده ها و براورد صحیح پارامترهای هیدرولیکی روش های جدیدی تدوین گردیده است. استفاده از مخزن موقت، پیزومترهای سه گانه، دبی سنجی حجمی، سنجش سطح آب در لوله هایUPVC با استفاده از عمق سنجهای دو رشته ای، رفع کف حفاری، رفع کاهش دبی در نزدیکی کاواک معدن، آزمایش دو سفره سنگی و خاکی، تنظیم دور موتور دیزل از جمله این مشکلات و راه حل های آن بود که می تواند در سایر معادن راهگشا باشد.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

https://civilica.com/doc/28334