

عنوان مقاله:

نقش خطواره‌ها در پایداری شیب دیواره غربی معدن سنگ آهن چادرملو

محل انتشار:

پنجمین همایش ملی زمین شناسی و محیط زیست (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

سیدعلیرضا اشرفی - کارشناس ارشد تکتونیک، گروه زمین شناسی شرکت مهندسی کانی کاوان ش

خلاصه مقاله:

خطواره‌های ساختاری شامل شکستگی‌ها، درزه‌ها، گسل‌ها، دایک‌ها می‌باشند. شناسایی آنها در مقیاس ناحیه‌ای و محلی می‌تواند در توجیه بسیاری از پدیده‌های زمین‌شناسی نقش بسیار مهمی دارا باشد. در این پژوهش نقش خطواره‌ها در خارج و داخل معدن سنگ آهن چادرملو و تاثیر آنها بر پایداری شیب دیواره غربی مورد ارزیابی قرار گرفته‌است. در بسیاری موارد ویژگی‌های ساختارهای موجود در داخل معدن با ساختارهای ناحیه‌ای مطابقت دارد. عوامل ساختاری در شکل‌گیری انواع گسیختگی‌های صفحه‌ای، گوه‌ای و واژگونی در معدن نقش بسیار مهمی و تاثیرگذاری دارند.

کلمات کلیدی:

خطواره‌ها، درزه‌ها، گسل‌ها، گسیختگی صفحه‌ای، گسیختگی گوه‌ای

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/102081>

