

عنوان مقاله:

تحلیل ساختاری - کانه زایی گسل دره زار

محل انتشار:

اولین همایش ملی زمین شناسی و اکتشافات معدنی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 2

نویسندگان:

مجید مقامی - بخش زمین شناسی ، دانشگاه شهید باهنر کرمان

رضا درخشانی - بخش زمین شناسی ، دانشگاه شهید باهنر کرمان

خلاصه مقاله:

گسل ها با ایجاد شرایط مناسب می تواند الگوی تشکیل رخدادهای مس را کنترل کنند. در این مقاله گسل دره زار از این دیدگاه مورد بررسی قرار می گیرد. بدین منظور با استفاده از تکنیک های سنجش از دور ، خطواره های ساختاری واقع در منطقه استخراج و سپس توسط مشاهدات صحرایی کنترل و ترسیم گردیدند. گسل دره زار دارای روند شمالی - جنوبی بوده و موقعیت آن در منطقه به نحوی است که با عبور از میان کانسار مس دره زار ، آن کانسار را به دو بخش غربی و شرقی تقسیم کرده است . به منظور تحلیل ساختاری - کانه زایی این گسل ، بلوک معدنی دره زار و شکل توده کانی سازی شده در کانسار دره زار تهیه و گسل مذکور بر روی آن پیاده سازی شد . نتایج بررسی ها نشان می دهد که این گسل دارای مکانیزم راستالغز راستگرد همراه با مولفه راندگی در بخش غربی کانسار است که باعث بالاراندگی این قسمت و متعاقب آن رخداد پدیده فرسایش ، شستشوی توده کانی سازی شده و تشکیل زون کانی سازی غنی شده سوپرژن در بخش غربی کانسار شده است.

کلمات کلیدی:

گسل ، کرمان ، تکتونیک ، مس پورفیری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/315457>

