

عنوان مقاله:

اکتشاف مس به روش ژئوشیمی آبراهه ای در منطقه جلده باخان آذربایجان شرقی

محل انتشار:

همایش ملی زمین شناسی و اکتشاف منابع (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

معصومه لشگری - دانش اموخته ارشدزمین شناسی ژئوشیمی دانشگاه تبریز

علی اصغر کلاگری - استادتمام گروه زمین شناسی دانشگاه تبریز

محمدرضا حسین زاده - دانشیارگروه زمین شناسی دانشگاه تبریز

خلاصه مقاله:

برگه توپوگرافی 1:25000 جلده باخان در جنوب شرقی استان آذربایجان شرقی بخشی از ایالت متالوژنی طارم قره داغ راتشکیل میدهد از لحاظ سنگ شناسی لیتولوژی این زون عمدتاً شامل سنگهای آتشفشانی و آذرآوری ائوسن هستند که توسط سنگهای نفوذی متاورومورد نفوذواقع شده اند در پی بررسیهای ژئوشیمیایی انجام شده دوماحدوده شالقون و ایدرشان که در شمال شرق و جنوب غرب منطقه جای گرفته اند ازمقادیر قابل توجه عناصر مس سرب وروی ومولیدن برخوردار می باشند این انومالی ها انطباق بسیارخوبی با روند نفوذی ها و استوکهای پروفیری درمحدوده دارند مقادیر این عناصر نیز نتایج نسبتا مشابهی بانمونه های مینرالیزه برداشت شده درمحدوده دارند بطوریکه مقادیر حدانومالی ها برای عنصرمس برابر 412 میلی گرم برتن میب اشد که درخورتوجه و حائزاهمیت می باشد باتوجه به اینکه اکسیداسیون سطحی باعث ایجادزونهای غنی ازکانیهای ثانوی اهن دار درمحدوده بخصوص برروی استوک های داسیت پورفیری مینرالیزه شده است احتمال حضورغنی شدگی یازون سوپرژن درعمق وجود دارد که شرایط کانی سازی هیپوژن تا حدودی بهتر خواهد بود

کلمات کلیدی:

مس /فاکتورآنالیز /ژئوشیمی رسوبات آبراهه /جلده باخان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/373820>

