

عنوان مقاله:

شناسایی زون های آلتراسیون، خطواره ها و گسلها به منظور شناسایی نواحی مستعد در محدوده اکتشافی مزوش دلیجان

محل انتشار:

هشتمین همایش ملی تخصصی زمین شناسی دانشگاه پیام نور (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

الهام فیروزی - دانشجوی کارشناسی ارشد زمین شناسی اقتصادی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد محلات

حمید ثمری - استادیار گروه زمین شناسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد محلات

ادریس منصوری - کارشناس ارشد مهندسی معدن، مرکز پژوهشی زمین شناسی و معدن زمین کاوان یاقوت کویر

محمد فراهانی - مدیر عامل مرکز پژوهشی زمین شناسی و معدن زمین کاوان یاقوت کویر

خلاصه مقاله:

مطالعات دورسنجی محدوده مزوش دلیجان با هدف مشخص نمودن مناطق امیدبخش معدنی و با در نظر گرفتن عوامل کنترل کننده کانی سازی و بویژه پارامترهای ساختاری انجام گرفت. در این راستا مناطق دگرسانی، گسل ها و ساختارهای خطی و عوامل لیتولوژیکی موثر، با روش های آنالیز مولفه اصلی، فیلتر کردن و تصاویر تر کبیبی تشخیص داده شد. سپس اطلاعات و داده های مورد نظر با روش های مناسب تصحیح و با تکنیک های مختلف پردازش گردید. در نهایت با تلفیق اطلاعات و کنترل صحرایی مقدماتی، مناطق امید بخش معدنی معرفی گردید که برای مراحل بعدی (اکتشافات تفصیلی) قابل پی گیری است.

کلمات کلیدی:

مزوش دلیجان، آلتراسون، گسل ها، داده های ماهواره ای (VETM)+

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/349125>

