

عنوان مقاله:

شناسایی و تفکیک زون های آلتراسیون مرتبط با کانی زایی مس و طلا با استفاده از سنجش از دور (مطالعه موردی: قادوکندی چالدران)

محل انتشار:

دهمین همایش ملی زمین شناسی دانشگاه پیام نور (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

ثریا مجردخضرآباد - گروه زمین شناسی، دانشکده علوم، دانشگاه تبریز، تبریز، ایران

داود کرمی - گروه زمین شناسی، دانشکده علوم، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تبریز، ایران

خلاصه مقاله:

این تحقیق در رابطه با نتایج پردازش، تعبیر و تفسیر تصاویر ASTER, ETM منطقه اکتشافی قادوکندی تدوین شده است، که عملیات اجرایی آن در دو فاز اول و دوم شناسایی انجام گرفته است. هدف از انجام این تحقیق شناسایی دگرسانی های در ارتباط با کانی زایی مس و طلا بر اساس روش های مورد استفاده در فناوری دورسنجی می باشد. محدوده مورد مطالعه بخشی از زون افیولیتی مردند - ماکو و واقع در نقشه زمین شناسی 1:100000 ماکو صادره از سوی سازمان زمین شناسی کشور می باشد. در این تحقیق بررسی های دورسنجی با بهره گیری از داده های تصاویر VNIR-SWIR-LWIR ماهواره ترا با استفاده از سنجنده ASTER انجام گرفته است و با استفاده از روش های پردازش نسبت گیری بانندی ساده و ترکیب بانندی و کمترین مربعات رگرسیون شده (LS-Fit)، نقشه دگرسانی منطقه قادوکندی چالدران، تهیه گردید

کلمات کلیدی:

آستر، سنجش از دور، دگرسانی، قادوکندی، ایران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/621863>

