

عنوان مقاله:

کاربرد روش های نقشه بردار زاویه طیفی، فیلتر تطبیقی و فیلتر تطبیقی اصلاح شده جهت شناسایی مناطق دگرسان شده منطقه چهارگنبد

محل انتشار:

نخستین همایش انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

محمد شفاعتی پور - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی اکتشاف معدن دانشگاه شهید باهنر کرمان

حجت ا... رنجبر - دانشیار بخش مهندسی معدن دانشگاه شهید باهنر کرمان

خلاصه مقاله:

کانی های وابسته به فرآیند دگرسانی معمولا ویژگی های طیفی را نشان می دهند که اجازه شناسایی آنها با استفاده از روشهای سنجش از دور را می دهد. بخش اصلی این تحقیق شامل ارزیابی روش های مختلف پردازش تصویر برای تهیه نقشه مناطق دگرسانی با استفاده از کانی های شاخص می باشد. منطقه مورد مطالعه شامل ورقه چهارگنبد می باشد. طیف های بدست آمده از تصویر به عنوان نماینده کانی های مناطق دگرسانی استفاده شد. روش های پردازش و روش نقشه بردار زاویه طیفی (MTMF) فیلتر تطبیقی ترکیبی تعدیل شده، (MF) تصویر شامل فیلتر تطبیقی برای تهیه نقشه مناطق دگرسانی مورد استفاده قرار گرفت. با استفاده از نمونه برداری های زمینی نتایج (SAM) بدست آمده از آنالیز تصویر اعتبار سنجی شده اند.

کلمات کلیدی:

دگرسانی هیدروترمال، منطقه چهارگنبد، فیلتر تطبیقی، فیلتر تطبیقی ترکیبی تعدیل شده، نقشه بردارزاویه طیفی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/194758>

