

عنوان مقاله:

بازنویسی و مقایسه طیفی نمونه های صحرایی گنبد های نمکی کنار سیاه و جهانی، به مرکز باندهای TM, ASTER در محدوده VNIR-SWIR

محل انتشار:

دوازدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسنده:

حمید توکلی - کارشناس ارشد اقتصاد، بخش علوم زمین دانشگاه شیراز

خلاصه مقاله:

پردازش تصاویر ماهواره ای با استفاده از هر یک از تکنیک های پیشرفته سنجش از دور مستلزم شناخت رفتار طیفی کانی ها و سنگ های موجود در گنبد های نمکی است. بر اساس مشاهدات صحرایی تعدادی نمونه از گنبد های نمکی کنار سیاه و جهانی برداشت و برای انجام آزمایشات طیف سنجی به کشور هلند فرستاده شد. بازنویسی طیف نمونه ها نسبت به مرکز باندهای داده های سنجنده TM, ASTER در محدوده VNIR-SWIR صورت گرفت. نتایج تحلیل طیفی بر طیف بازنویسی شده نشان دهنده دو دسته واحد سنگ شناختی شامل واحد کربناتی (کلسیت) و سولفاتی (ژپیس) به مرکز باندهای ASTER است. این واحدهای سنگی برای دسته داده های TM بعلت جذب مشابه (باند 7) در یک گروه رده بندی شدند. این ویژگی طیفی مانع انجام پردازش پیشرفته طیفی بر روی این دسته داده ها می شود

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1776179>

