

عنوان مقاله:

مقایسه تطبیقی میزان تاثیر Reflectance Radiance DN برای شناسایی واحدهای سنگ شناسی با استفاده از تصاویر Landsat ETM+ در منطقه حجت آباد نایین

محل انتشار:

دومین کنگره بین المللی علوم زمین و توسعه شهری (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

رسول خطیبی فرد - دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد خراسان رضوی ایران

علیرضا نصیری خانقاه - دانشجوی رشته سنجش از دور زمین شناختی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان خوراسگان اصفهان ایران

خلاصه مقاله:

سنجش از دور تحت عنوان دستیابی و اندازه گیری اطلاعات درباره خصوصیت پدیده ها، اشیاء یا مواد توسط یک وسیله ثبت کننده بدون تماس فیزیکی با عوارض تحت پایش تعریف می شود پردازش تصاویر ماهواره ای در سه سطح پیش پردازش، و پس پردازش به پتانسیل یابی نهشته های معدنی منجر می شود مرحله پیش پردازش از اهمیت زیادی برخوردار است بطوری که تصمیم گیری برای استفاده از عدد دیجیتالی تصویر، تابندگی و بازتابندگی و همچنین انتخاب روش تصحیح اتمسفری در نتایج نابی تاثیر بسزایی می گذارد مطالعه حاضر ب مقایسه میزان تاثیر Radiance, Reflectance, DN, جهت شناسایی واحدهای لیتولوژیکی در منطقه حجت آباد نایین با استفاده از تصاویر Landsat ETM+ می پردازد.

کلمات کلیدی:

سنجش از دور، عدد دیجیتالی، تابندگی، بازتابندگی، حجت آباد نایین، تصحیح اتمسفری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/526325>

