

## عنوان مقاله:

مقایسه میزان تاثیر Radiance, DN و Reflectance برای شناسایی واحدهای سنگ شناسی با استفاده از تصاویر LandsatETM+ در منطقه حجت آباد نایین

## محل انتشار:

دومین کنگره بین المللی زمین شناسی کاربردی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

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

رامین ارفع نیا - دانشگاه آزاد اسلامی، واحد اصفهان، ایران

مریم ایزدی فر - دانشجوی کارشناسی ارشد سنجش از دور زمین شناختی دانشگاه آزاد اسلامی، واحد اصفهان، ایران

## خلاصه مقاله:

سنجش از دور تحت عنوان دستیابی و اندازهگیری اطلاعات درباره خصوصیات پدیده ها، اشیاء یا مواد توسط یک وسیله ثبت کننده بدون تماس فیزیکی ا عوارض تحت پایش تعریف میشود. پردازش تصاویر ماهواره‌ای در سه سطح پیش پردازشی، 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 نهایی تأثیر بسزایی می گذارد. مطالعه حاضر به مقایسه میزان تأثیر DN.Radiance: Reflectance 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/532469>

