

عنوان مقاله:

کاربرد توأمان باندهای اولیه، شاخصهای گیاهی و باندهای فیوژن جهت تهیه نقشه درصد پوشش گیاهی

محل انتشار:

همایش ژئوماتیک 83 (سال: 1383)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

سیدزین العابدین حسینی - مدرس دانشگاه آزاد اسلامی و دانشگاه یزد

سیدجمال الدین خواجه الدین - دانشیار دانشکده منابع طبیعی دانشگاه صنعتی اصفهان

حسین آذرنبوند - استادیار دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران

سیدعلی خلیل پور - کارشناس ارشد سنجش از دور دفتر مهندسی سازمان جنگلها و مراتع

خلاصه مقاله:

این مطالعه بمنظور بکارگیری توأمان باندهای اولیه سنجنده+ ETM شاخصهای گیاهی و باندهای حاصل از ادغام باندهای چندطیفی با باند پانکروماتیک (فیوژن) و درنهایت بررسی قابلیتها و مزایای استفاده از باند پانکروماتیک در تهیه نقشه درصد پوشش گیاهی در مراتع منطقه چمستان استان مازندران به وسعت تقریبی ۱۲۰۰۰ هکتار انجام شد.

کلمات کلیدی:

تصاویر+ETM، ادغام داده ها، باندهای اولیه، شاخص های گیاهی، باندهای فیوژن، درصد پوشش گیاهی، رگرسیون گام به گام، مدل برآورد پوشش

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1766>

