

عنوان مقاله:

بررسی تغییرات پوشش گیاهی با استفاده از سنجش از دور (مطالعه موردی: دشت یزد-اردکان)

محل انتشار:

اولین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

اسماعیل حیدری علمدارلو - دانشجوی دکترای بیابان زدایی دانشگاه تهران

سحر شکوهی - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت مناطق بیابانی دانشگاه تهران

محمد اکرامی - دانش آموخته کارشناسی ارشد آبخیزداری دانشگاه یزد

خلاصه مقاله:

در این تحقیق با استفاده از داده های سنجنده TM نقشه شاخص NDVI دشت یزد-اردکان مربوط به اواخر اردیبهشت و اوایل خرداد سال های 1377، 1379، 1388، 1389 و 1390 تهیه شد. سپس نقشه های شاخص NDVI با استفاده از روش طبقه بندی نظارت شده، به سه طبقه 1- فاقد پوشش گیاهی 2- پوشش گیاهی ضعیف 3- پوشش گیاهی متراکم تقسیم شد. نتایج این تحقیق نشان می دهد که بیشترین میزان پوشش گیاهی مربوط به سال 1389 است و کمترین میزان پوشش گیاهی نیز مربوط به سال 1379 است.

کلمات کلیدی:

دشت یزد-اردکان، پوشش گیاهی، سنجش از دور، شاخص NDVI

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/333180>

