

عنوان مقاله:

ارزیابی تغییرات پوشش گیاهی حوزه ده بالا استان یزد در سالهای 1379_1390 با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی

محل انتشار:

نهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

نجمه مرادی - دانشجوی کارشناسی ارشد آبخیزداری دانشگاه یزد

آناهیتا رشتیان - استادیار دانشگاه یزد

خلاصه مقاله:

کاربری زمین همواره یکی از مهمترین عواملی بوده است که انسان از طریق آن محیط زیست خود را تحت تاثیر قرار داده است و از نظر تاریخی مهمترین تغییر کاربری اراضی که انسان انجام داده است از بین بردن مراتع و تبدیل آن به اراضی کشاورزی و سکونتگاه ها بوده است در این تحقیق بررسی تغییرات پوشش گیاهی اراضی حوزه ابخیز ده بالا استان یزد در طی سالهای 1379 تا 1390 صورت گرفته است نقشه و مساحت هریک از کاربری های موجود در مرتع مورد مطالعه با استفاده از بازدهای میدانی و با کمک نرم افزار GIS تعیین گردید برای مطالعه ترکیب پوشش گیاهی و تولید و درصد پوشش در منطقه 10 ترانسکت به طول 50 متر و 30 پلات بصورت تصادفی مستقر گردید یافته های این تحقیق نشان دهنده کاهش مساحت مرتع به میزان 7/64 درصد بین سالهای 1379 تا 1390 مشاهده شده است درصد پوشش گیاهی به میزان 6/69 درصد و تولید به میزان 6/27 کیلوگرم در هکتار کاهش داشته که اختلاف معنی داری را در سطح 5 درصد نشان میدهد تغییرات ترکیب گونه ای در جهت افزایش گونه های کاموفیت ژئوفیت ها و تروفیت ها و کاهش در گونه های فانروفیت ها و همی کریتوفیت ها بوده است باتوجه به تغییرات شدید و قهقرایی در این مرتع ضرورت دارد مدیریت و بررسی بیشتری در دادن مجوزهای ساخت و ساز بهره برداری از مراتع و همچنین عملیات اصلاحی متناسب با استعداد منطقه از جانب سازمان های مربوطه صورت گیرد

کلمات کلیدی:

بارندگی، ترکیب گیاهی، تولید، پایش، درصد پوشش

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/246581>

