

عنوان مقاله:

تعیین کاربری مرتع در حوزه آبخیز خانقاه سرخ شهرستان ارومیه با استفاده از روش سیستمی

محل انتشار:

چهارمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران مدیریت حوزه های آبخیز (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

کیوان کریمی زاده - دانشجوی کارشناسی ارشد آبخیزداری - دانشکده منابع طبیعی - دانشگاه تهران

جواد ترکان - مربی دانشکده منابع طبیعی دانشگاه ارومیه

خلاصه مقاله:

تعیین کاربری حوزه های آبخیز به منظور درجه بندی و استفاده بهینه از اراضی، از اهمیت خاصی برخوردار است. این امر با استفاده از روش تجزیه و تحلیل سیستمی انجام می پذیرد. در این روش، توان اکولوژیکی سرزمین برای هر یک از کاربریهای حوزه آبخیز مشخص می شود. به همین منظور در یکی از زیر حوزه های حوزه آبخیز خانقاه سرخ، پس از شناسایی منابع اکولوژیکی، واحد های همگن اکولوژیکی (واحد های زیست محیطی) مشخص و نسبت به ارزیابی سرزمین اقدام و کاربری مرتع در کل حوزه تعیین گردید. بر اساس نتایج حاصله؛ 18 واحد زیست محیطی در مقیاس 1:25000 در منطقه تشخیص داده شد که بخشهای وسیعی از آن به اراضی مرتعی با طبقات 1 تا 4 اختصاص دارد. قابلیت و توان اکولوژیک بالفعل اراضی مورد مطالعه برای اسقرار کاربری مرتع با طبقه 1 بالا می باشد. 24 درصد از سرزمین، به لحاظ ساختار زمین شناسی و بالاخص به واسطه تندی شیب، اکوسیستم حفاظتی قلمداد شده و هیچگونه کاربری به استثنای حفاظت برای آن در ارزیابی منظور نشده است. نتایج حاصل از این مطالعه به منظور ارائه برنامه های بیولوژیکی و مکانیکی در منطقه مورد مطالعه کاربرد فراوانی دارد.

کلمات کلیدی:

روش سیستمی، واحد های همگن اکولوژیک، واحد های زیست محیطی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/44870>

