

عنوان مقاله:

ارزیابی قابلیت اکولوژیک برای کاربری مرتع با استفاده از GIS مطالعه موردی: حوضه آبخیز گلکمان

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی راه کارهای دستیابی به توسعه پایدار (کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست) (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

علیرضا اصغری - دانشجوی کارشناسی ارشد اکولوژی دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد، گروه

علی باقرزاده چهارجوئی - استادیار، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد مشهد، گروه کشاورزی، مشهد، ایران

کمال الدین ناصری - استادیار، گروه مرتعداری، دانشگاه فردوسی، مشهد

خلاصه مقاله:

بهره برداری غیراصولی از مراتع وعدم توجه به توان اکولوژیکی رویشگاههای مرتعی در بهره برداری غیراصولی از این اراضی از عمده ترین دلایل تخریب مراتع می باشد. برای جلوگیری از ضایع شدن منابع محیطی، باید همراه طبیعت حرکت و از سرزمین به اندازه توان تولیدی آن بهره برداری نمود، که این مستلزم ارزیابی توان توسعه آن است. جهت ارزیابی قابلیت اکولوژیک کاربری مرتعداری حوضه آبخیز گلکمان از روش مک هارگ Mc Harg و مدل اکولوژیکی مخدوم 1380 و به منظور ارتقاء مدیریت کنونی سرزمین برای تعیین کاربری مرتعداری منطقه از ابزار GIS استفاده شد. منابع اکولوژیکی شناسایی و تلفیق و رویهم گذاری لایه های اطلاعاتی در سامانه مذکور انجام و مناطق مستعد کاربری مرتعداری شناسایی شدند. براین اساس 927/6 هکتار از منطقه دارای توان کاربری مرتعداری می باشند

کلمات کلیدی:

ارزیابی قابلیت اکولوژیک، حوضه آبخیز گلکمان، کاربری مرتع، سامانه اطلاعات جغرافیایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/198022>

