

عنوان مقاله:

اولویت بندی زیرحوزه های آبخیز عموقین بر اساس هدررفت خاک

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی مدیریت سبز پسماند (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

امیرحسام پاسبان - دانش آموخته کارشناسی ارشد رشته ژئومورفولوژی، دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل، ایران،

بهروز نظافت تکل - دانش آموخته کارشناسی ارشد رشته ژئومورفولوژی، دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل، ایران

فریبا اسفندیاری درآباد - استاد گروه جغرافیای طبیعی، دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل، ایران

رئوف مصطفی زاده - دانشیار گروه مرتع و آبخیزداری، دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل، ایران

خلاصه مقاله:

بررسی و اولویت بندی مناطق مختلف بر اساس میزان فرسایش می تواند منجر به تولید اطلاعات ارزشمندی برای عملی کردن طرح های جامع آبخیزداری، حفاظت خاک و کاهش خسارات و انواع فرسایش در مناطق مورد مطالعه شود. هدف از این پژوهش اولویت بندی زیرحوزه های آبخیز عموقین بر اساس هدررفت خاک می باشد. در این خصوص ویژگیهای توپوگرافی، اقلیمی، زمین شناسی، پوشش گیاهی و خاک بهطور کلی بررسی شد. برای رسیدن به هدف فوق از مدل جهانی فرسایش خاک تجدیدنظر شده (RUSLE) استفاده شده است. ابزارهای گردآوری اطلاعات شامل عکسهای هوایی، انواع نقشه ها، روش مشاهده و کتابخانه ای هستند. در این مطالعه با استفاده از روش RUSLE میزان هدررفت خاک در هریک از زیرحوزه ها بررسی شده است. بر اساس نتایج به دست آمده، زیر حوزه های شماره ۱۱ و ۱۳ بهترتیب ۵/۵۳ و ۴/۰۷ تن در هکتار در سال می باشد همچنین کمترین مقدار نیز مربوط به زیرحوزه های ۱ و ۶ مقدار ۱/۲۱ تن در هکتار در سال میباشد. علت هدر رفت خاک در این زیر حوزه ها نسبت به زیر حوزه های دیگر شیب زیاد و تخریب جنگل و مراتع میباشد.

کلمات کلیدی:

هدررفت خاک، زیرحوزه ها، عموقین، RUSLE.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1243844>

