

عنوان مقاله:

تهیه مدل منطقه ای فرسایش خندقی حوزه آبخیز قوری چای در شمال استان اردبیل با استفاده از GIS&RS

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی مدلسازی گیاه، آب، خاک و هوا (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسنده:

رضا سراج امانی - کارشناس ارشد خاکشناسی مدرس دانشگاه

خلاصه مقاله:

فرسایش خندقی از جمله انواع فرسایش آبی و تشدید شونده است که موجب تخریب اراضی و به هم خوردن تعادل منابع زیست محیطی می شود با توجه به تنوع و میزان تاثیر عوامل مختلف در شکل گیری و گسترش فرسایش خندقی در مناطق مختلف، شناسایی مهمترین عوامل مشارکت کننده در وقوع آن در منطقه جهت معرفی راهبردهای کلان برای پیشگیری و مشخص نمودن درجه فرسایش پذیری در حوزه آبخیز و نمایش آن به صورت نقشه در محیط GIS در مدیریت بهینه منابع آب و خاک موثر خواهد بود دراین مطالعه عوامل محیطی موثر در وقوع فرسایش خندقی در حوزه آبخیز قوری چای در شمال استان اردبیل مورد بررسی قرار گرفته است.

کلمات کلیدی:

فرسایش خندقی، مدل، سنجش از دور، سیستم اطلاعات جغرافیایی، قوری چای

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/97526>

