

عنوان مقاله:

خسارات ناشی از فرسایش خندقی در اثر تخریب مراتع و محیط زیست شهرستان چالدران استان آذربایجان غربی

محل انتشار:

دومین کنفرانس برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

ناصر بالنده - دانشجوی کارشناسی ارشد خاکشناسی و مدرس مدعو دانشگاه پیام نور مرکز نقد

عباس احمدی - استادیار گروه علوم خاک دانشگاه تبریز

الهام طلائی - دانشجوی کارشناسی ارشد خاکشناسی و مدرس مدعو دانشگاه پیام نور مرکز نقد

بیژن طالب پور - دانشجوی کارشناسی ارشد خاکشناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز

خلاصه مقاله:

تخریب اراضی به دلیل اثرات آن روی پایداری تولیدات کشاورزی یک معضل مهم جهانی بوده و مانعی در مقابل توسعه به شمار می‌رود. در ایران فرسایش خاک یکی از مشکلات اساسی به‌ویژه در بخش‌های کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست است. یکی از مهمترین عوامل تخریب اراضی و مراتع فرسایش خاک می‌باشد. فرسایش خندقی نیز یکی از انواع فرسایش آبی بوده که سهم زیادی در تخریب مراتع و محیط زیست دارد. این نوع فرسایش در منطقه چالدران به وفور مشاهده شده و اراضی زیادی را از بین برده است. شهرستان چالدران از شهرهای استان آذربایجان غربی است که در شمال غربی استان قرار گرفته است. جهت انجام این تحقیق دو حوضه آبخیز دارای گسترش فرسایش خندقی در منطقه چالدران انتخاب شد. از طریق بازدیدهای صحرایی در این دو حوضه، تعدادی خندق به صورت تصادفی انتخاب شده و وسعت مناطق خندقی و حوضه آبخیز آن، خسارات بالقوه و بالفعل فرسایش خندقی در مناطق مورد مطالعه تعیین گردیدند. مساحت دو منطقه دارای گسترش فرسایش خندقی حدود 8/11 هکتار می‌باشد. در منطقه ریحانلو چرای بی‌رویه و تغییر کاربری اراضی از علل ایجاد فرسایش خندقی می‌باشد. در مناطق تغنیت بالا و ریحانلو افزایش رواناب سطحی در اثر چرای بی‌رویه و تغییر کاربری اراضی عامل اصلی ایجاد خندق می‌باشد. میزان خسارات بالقوه فرسایش خندقی در منطقه تغنیت بالا 21/9893 میلیون ریال و خسارات بالفعل فرسایش خندقی در این منطقه 77/28 میلیون ریال برآورد گردید. و نیز خسارات بالقوه فرسایش خندقی در منطقه ریحانلو 757/4916 میلیون ریال و خسارات بالفعل فرسایش خندقی در این منطقه 65/301 میلیون ریال برآورد گردید.

کلمات کلیدی:

تخریب محیط زیست، چالدران، فرسایش خندقی، مرتع

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/147883>

