

عنوان مقاله:

فرسایش خندقی موقتی به زبان ساده

محل انتشار:

پنجمین همایش ملی تغییر اقلیم و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

حمید زارعی - کارشناس ارشد آبخیزداری دانشگاه گرگان

سعیده حسین زاده - دانشجوی دکتری گروه جنگلداری دانشگاه لرستان

خلاصه مقاله:

خاک، یکی از مهم ترین منابع طبیعی هر کشور محسوب می شود. با توجه به فرآیند بسیار طولانی تشکیل خاک و نقش کلیدی آن به عنوان یکی از مهم ترین نهادهای کشاورزی، لزوم شناخت عوامل هدر رفت خاک (به طور عمده فرسایش)، پیشگیری از آن و حفاظت خاک اجتنابناپذیر است. نرخ سالانه فرسایش خاک در ایران ۳۳ تن در هکتار گزارش شده که ۵/۶ برابر حد مجاز و استانداردهای بین المللی است. این روند نشاندهنده یک فاجعه بزرگ در کشور ما است. فرسایش خندقی یکی از انواع فرسایش آبی است که سهمی بین ۱۰ تا ۹۴ درصد در تولید رسوب کل آبخیزها در کشورهای مختلف دارد و به عوامل متعددی مانند سطح منطقه مورد بررسی، شرایط خندق، نوع خاک، کاربری اراضی، اقلیم و پستی و بلندی در منطقه مورد بررسی بستگی دارد. عامل اصلی و موثر در گسترش فرسایش خندقی، حجم زیاد روانابهای متمرکز سطحی است. یکی از اشکال مهم فرسایش خندقی که معمولا در اراضی کشاورزی تشکیل شده و توسعه پیدا می کند، فرسایش خندقی موقتی است که کمتر در ایران به آن پرداخته شده است. بنابراین به منظور شناخت هرچه بهتر فرسایش خندقی موقتی، اجرای اقدامات پیشگیرانه و کنترل توسعه فرآیندهای موثر بر خندقی شدن، محلی نمودن مطالعات انجام شده در راستای فرسایش خندقی موقتی و تعیین اهمیت عوامل گوناگون و موثر در پهنه هایی که در طبیعت با این معضل مواجه اند و انجام پژوهش هایی از این دست ضروری است.

کلمات کلیدی:

فرسایش خاک، فرسایش آبی، خندق موقتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1599003>

