

عنوان مقاله:

تاثیر چرای بی رویه دام بر خصوصیات فیزیکی خاک و مراتع بیلاقی زاگرس در استان اصفهان

محل انتشار:

اولین همایش ملی فرسایش و رسوب (سال: 1374)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسنده:

ذبیح اله اسکندری - مرکز تحقیقات منابع طبیعی و امور دام استان اصفهان

خلاصه مقاله:

عوامل متعددی در ایجاد فرسایش و هدررفت خاک دخالت دارند از جمله عوامل طبیعی و انسانی که باعث پیامدهایی چون سیل، پرشدن مخازن سدها و تاسیسات آبی انتقال مواد الوده کننده از سطح خاک حرکت توده خاک و تخریب و نابوده مراتع و مزارع و ... میگردد. یکی نیز نظام غلط بهره برداری از اراضی می باشد مانند چرا بی رویه که تاثیرات جبران ناپذیری بر خاک بعنوان بستر حیات منابع طبیعی تجدید شونده وارد می نماید. در این تحقیق سعی شده است گوشه ای از اثرات این عامل به آزمایش گذاشته شود به همین منظور در بیش از 40 قرق مطالعاتی که بمدت 12 سال قرق بوده است به بررسی خصوصیات فیزیکی شیمیایی خاک در داخل و خارج قرق ها مبادرت گردید و نقش قرق و کنترل چرا و تاثیر آن بر تراکم خاک در رده های مختلف خاک شامل: vertisols, mollisols, entisols با inceptisols, alfisols خصوصیات فیزیکی و شیمیایی متفاوت مورد بررسی قرار گرفت نتایج نشان میدهد بطور متوسط وزن مخصوص ظاهری افق سطحی در خارج قرق ها تا 13 درصد بیشتر از وزن مخصوص ظاهری در داخل قرق ها می باشد متوسط وزن مخصوص در کلیه قرقها از 1/2 در داخل قرق به 1/4 در خارج قرق ها افزایش پیدا کرده است این تراکم در خارج قرقها اثرات مستقیمی بر کلیه فعالیت های حیاتی و غیرحیاتی مفید در خاک خواهد داشت

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/113743>

