

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر عوامل اداپیکي بر ميزان مواد آلي ذره اي خاک (مطالعه موردی: بخشی از مراتع استان کردستان)

محل انتشار:

اولين همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

معصومه رحیمی دهچراغی - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی نور، دانشگاه تربیت مدرس

رضا عرفانزاده - عضو هیئت علمی دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی نور، تربیت مدرس

حامد جنیدی جعفری - عضو هیئت علمی دانشکده منابع طبیعی دانشگاه کردستان

خلاصه مقاله:

مواد آلی ذره ای بخشی از ماده آلی است که مخزن موقتی کربن بوده و به تغییرات مدیریتی بسیار حساس است. این شاخص کیفیت خاک خود شامل کربن الی ذره ای و نیتروژن آلی ذره ای است. در این پژوهش ارتباط برخی از فاکتورهای خاکی با موادآلی ذره ای توسط رگرسیون گام به گام در روستای کلوچه اندازه گیری و محاسبه گشت. نتایج نشان داد تخلخل و بافت خاک تاثیر زیادی بر کربن الی ذره ای دارند. این در حالی است که رابطه بین عوامل اداپیکي با نیتروژن الی ذره ای خاک معنی دار نشد.

کلمات کلیدی:

مواد آلی ذره ای، رگرسیون گام به گام، خصوصیات خاک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/264330>

