

عنوان مقاله:

تغییرات ماده آلی و آهک خاک در کاربری ها و بافت های مختلف اراضی در حوضه بارده، شهرکرد (استان چهارمحال و بختیاری)

محل انتشار:

پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

ندا محمدی فارسانی - دانشجوی کارشناسی ارشد، علوم و مهندسی خاک دانشگاه شهرکرد

احمد کریمی - استادیار، علوم و مهندسی خاک دانشگاه شهرکرد

جهانگرد محمدی - استاد، علوم و مهندسی خاک دانشگاه شهرکرد

مهدی نادری - دانشیار، علوم و مهندسی خاک دانشگاه شهرکرد

خلاصه مقاله:

پژوهش حاضر با هدف بررسی تغییرات ماده آلی و آهک خاک در حوضه آبخیز بارده واقع در 40 کیلومتری شمال غربی شهرستان شهرکرد انجام گردید. نظر به اینکه رشد بی رویه جمعیت نیازمند تامین مواد غذایی برای انسان و دام ها و در نتیجه بهره برداری بیشتر از منابع طبیعی است این موضوع مهمترین علت گرایش به کشاورزی با نهاده های بیشتر، تغییر کاربری اراضی و جنگل تراشی می باشد. برای این منظور، نمونه برداری از 70 نقطه به صورت تصادفی و نمونه ی مرکب از عمق 0-20 سانتیمتری سطح خاک انجام گردید. سپس ماده آلی و آهک خاک اندازه گیری گردید. داده های حاصل از انجام آزمایش هامورد تجزیه و تحلیل آماری قرار گرفتند. از لحاظ آماری در سطح 5 درصد برای درصد آهک کاربری مرتع و کشت دیم تفاوت معنی دار وجود دارد در حالی که بین کاربری مرتد و کشت آبی و بین کاربری کشت آبی و کشت دیم تفاوت معنی داری وجود ندارد. از لحاظ آماری در سطح 5 درصد برای درصد ماده آلی تفاوت معنی داری وجود ندارد. در بافت های لوم رسی، لوم، لوم رسی شنی، لوم سیلتی برای درصد آهک و ماده آلی تفاوت های معنی داری در سطح 5 درصد وجود ندارد.

کلمات کلیدی:

آهک خاک، بافت خاک، ماده آلی، کاربری اراضی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/729762>

