

عنوان مقاله:

تاثیر تغییر کاربری اراضی جنگل به اراضی کشاورزی بر میزان کربن آلی (مطالعه موردی: منطقه چوب تراش، شهرستان خرم آباد، استان لرستان)

محل انتشار:

هفتمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

آرزو قنایی - دانشجوی ارشد پیدایش و رده بندی و ارزیابی خاک، دانشگاه لرستان

اکبر سهرابی - استادیار گروه علوم و مهندسی خاک، دانشکده کشاورزی، دانشگاه لرستان

افسانه عالی نژادیان - استادیار گروه علوم و مهندسی خاک، دانشکده کشاورزی، دانشگاه لرستان

خلاصه مقاله:

خاک های واقع در رشته کوه زاگرس به علت شیب زیاد و وقوع باران تحت تاثیر فرسایش هستند. اما با تبدیل اراضی جنگلی به کشاورزی این فرسایش تشدید شده و روند بیابان زایی زیاد می شود. در تغییر کاربری اراضی جنگل به کشاورزی چون بازده اقتصادی وجود ندارد بعد از یک مدت کشاورز اراضی کشت شده را رها کرده و این اراضی به بیابان تبدیل می شود و باعث تغییر خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک میشود. در این پژوهش سه فاکتور پیتاسیم، کربن آلی و بافت در نظر گرفته شده است که کربن آلی از طریق نرم افزار spss معنی دار بوده است.

کلمات کلیدی:

اراضی جنگلی، اراضی کشاورزی، کربن آلی، چوب تراش

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/808002>

