

عنوان مقاله:

ارزیابی اثر تغییر کاربری اراضی از جنگل به کشاورزی بر برخی ویژگی فیزیکی و شیمیایی خاک در اراضی جنگلی فندوقلو

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی و هفتمین کنفرانس ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست به همراه پنجمین همایش ملی جنگل ایران (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

مجتبی علیمحمدی - دانشجوی دکتری، گروه مهندسی علوم خاک، دانشکده کشاورزی، دانشگاه تبریز.

داود زارع حقی - دانشیار، گروه مهندسی علوم خاک، دانشکده کشاورزی، دانشگاه تبریز،

شکراه اصغری - دانشیار، گروه مهندسی علوم خاک، دانشکده کشاورزی، دانشگاه محقق اردبیلی

عباس احمدی - دانشیار، گروه مهندسی علوم خاک، دانشکده کشاورزی، دانشگاه تبریز

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر تغییر کاربری در اراضی جنگلی فندوقلو استان اردبیل در سه کاربری جنگل، مرتع و اراضی زراعی این پژوهش انجام شده است. از هر کاربری تعداد ۱۰ نمونه در مجموع ۳۰ نمونه برداشته شد. میزان کربن آلی، پایداری ساختمان خاک در حالت مرطوب و آهک (کربنات کلسیم معادل) اندازه گیری شد. نتایج تجزیه واریانس نشان از تغییر معنی دار خصوصیات خاک در نتیجه تغییر کاربری اراضی از جنگل به اراضی کشاورزی دارد.

کلمات کلیدی:

ویژگی های فیزیکی خاک، اراضی جنگلی فندوقلو، تغییر کاربری.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1956936>

