

عنوان مقاله:

نقش تغییر کاربری اراضی مرتعی به کشاورزی در تغییرات برخی خصوصیات خاک مطالعه موردی دشت کالیپوش خراسان شمالی

محل انتشار:

سومین همایش ملی مقابله با بیابان زایی و توسعه پایدار تالابهای کویری ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

عیسی جعفری - دانشجوی کارشناسی ارشد

اسماعیل شیدایی - کارشناسی ارشد مرتعداری

لادن اصغرزاده - دانشجوی دکتری مرتعداری

خلاصه مقاله:

تغییر کاربری اکوسیستم های طبیعی به اکوسیستم های مدیریت شده اثرات زیانباری بر خصوصیات خاک دارد این امر به ویژه در اراضی حاشیه ای و مناطق پرشیب کوهستانی عموماً سبب افزایش امکان تخریب و فرسایش خاک و در نتیجه جاری شدن سیل های ویرانگر میگردد بنابراین باتوجه به گستردگی تغییر کاربری اراضی مرتعی در ایران به خصوص مازندران در این پژوهش به مطالعات اثرات تغییر کاربری بر خصوصیات خاک در منطقه دشت کالیپوش واقع در استان خراسان شمالی با مساحت حدود 2000 هکتار پرداخته شد بدین منظور برخی خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک کاربری مرتع و کاربری زراعی اندازه گیری و تفاوت مابین آنها با استفاده از نرم افزار SPSS مورد پژوهش قرار گرفت نتایج پژوهش نشان میدهد که بافت خاک در اثر تغییر کاربری اراضی تغییر می کند و مقدار سیلت در بافت خاک کاهش و مقدار رس خاک افزایش می باشد و همچنین میزان ماده الی از 1/5 درصد در کاربری مرتع به 3/9 درصد در کاربری کشاورزی کاهش یافته است نتایج نیز نشانگر آن است که بین میانگین های ماده الی خاک کاربری های مختلف تفاوت معنی داری $P < 0/05$ وجود دارد و ماده الی خاک مرتعی بطور معنی داری بیشتر از خاک زراعی است میانگین پارامتر PH در کاربری های مختلف تفاوت معنی داری ندارد میانگین EC خاک زراعی بیشتر از کاربری مرتع است

کلمات کلیدی:

تغییر کاربری، خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک، دشت کالیپوش

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/223135>

