

## عنوان مقاله:

ارزیابی تاثیر تغییر کاربری برخی از خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک (مورد مطالعه: حوزه آبخیز کوه دشت، استان لرستان)

## محل انتشار:

سومین کنگره ملی توسعه و ترویج مهندسی کشاورزی و علوم خاک ایران (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

روح الله بساطی ضرونی - دانشجوی کارشناسی ارشد فیزیک و حفاظت خاک دانشگاه لرستان

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

رضا بیات - مربی پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری

## خلاصه مقاله:

پژوهش حاضر به منظور بررسی اثر تغییر کاربری اراضی بر برخی ویژگی های شیمیایی خاک از جمله: ماده آلی، واکنش خاک، وزن مخصوص ظاهری و هدایت الکتریکی در منطقه کوه دشت لرستان انجام شد. برای تعیین ویژگیهای هر کاربری نمونه هایی از عمق 0-30 سانتیمتر نمونه برداری شد. براساس نتایج بدست آمده تغییر کاربری اراضی از جنگل به مرتع و کشاورزی سبب کاهش معنادار ماده آلی خاک شده و همچنین این تغییر بر واکنش خاک، هدایت الکتریکی و چگالی ظاهری خاک نیز اثر معناداری دارد. بنابراین پیشنهاد میشود که هرگونه تغییر کاربری در منطقه با احتیاط صورت گیرد و در اراضی تغییر یافته، با به کارگیری شیوه های کارآمد مدیریت اراضی، اثرهای نامطلوب حاصل از تغییر تعدیل شود.

## کلمات کلیدی:

تغییر کاربری اراضی، خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک، حوزه آبخیز کوه دشت

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/770468>

