

## عنوان مقاله:

اثر تغییر کاربری بر غلظت کربن آلی و نیتروژن کل در خاک و رسوب حوزه ی آبخیز سدقره آغاچ سمیرم

## محل انتشار:

پنجمین همایش ملی ایده های نو در کشاورزی (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

## نویسندگان:

نغمه سعادت - دانشجوی کارشناسی ارشد خاکشناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان

ناصر هنرجو - استادیار گروه خاکشناسی دانشگاه آزاد خوراسگان

احمد جلالیان - استاد دانشگاه آزاد خوراسگان

محمود کلباسی - استاد گروه خاکشناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان،

## خلاصه مقاله:

نوع و شدت فرسایش خاک در یک منطقه تابع عوامل مختلفی از جمله شرایط اقلیمی، پستی و بلندی، نوع خاک و کاربری اراضی می باشد. بر این اساس به منظور مطالعه نقش کاربری اراضی در میزان عناصر غذایی کربن آلی و نیتروژن موجود در خاک و رسوب حوزه آبخیز سد قره آغاچ انتخاب شد. در این تحقیق از دستگاه باران ساز با شدت باران 60 + میلی متر در ساعت به مدت 120 دقیقه برای تولید رواناب استفاده شد. نتایج نشان داد که بیشترین غلظت این دو عنصر در کاربری مرتع خوب مشاهده گردید.

## کلمات کلیدی:

کربن آلی ، نیتروژن، کاربری اراضی، باران ساز مصنوعی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/129282>

