

## عنوان مقاله:

تاثیر شدت چرای دام بر کربن آلی خاک در مراتع نیمه خشک ارسنجان مطالعه موردی: مرتع گردنه زنبوری

## محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

زینب خادم الحسینی - مربی دانشگاه پیام نور ایران

نگار یزدانی - مدرس مدعو دانشگاه پیام نور ایران

## خلاصه مقاله:

حضور دام به عنوان یک جز جدایی ناپذیر در اکوسیستم های مرتعی میتواند از طرق گوناگون روی جریان مواد غذایی اثر گذار باشد این مسئله بویژه در مراتع خشک و نیمه خشک بسیار حائز اهمیت است به منظور بررسی اثر شدت چرای دام بر کربن آلی خاک در سه منطقه مرجع کلید و بحرانی در مراتع نیمه خشک ارسنجان نمونه گیری خاک به صورت تصادفی سیستماتیک و از دوافق 0 تا 15 و 15 تا 30 سانتیمتری صورت پذیرفت در هرفاق تعداد 5 نمونه برداشت و میزان کربن آلی در هر نمونه اندازه گیری شد نتایج تجزیه واریانس دوطرفه و از مون توکی نشان داد بین مناطق بحرانی و مرجع تفاوت معنی داری از نظر میزان کربن آلی وجود ندارد اما بین منطقه کلید با مناطق مرجع و بحرانی تفاوت در سطح 5 درصد معنی دار می باشد همچنین بین دوافق مورد بررسی در سطح 5 درصد تفاوت معنی داری وجود دارد ضمن اینکه بین دو عامل عمق و شدت چرا نیز اثر متقابل دیده میشود.

## کلمات کلیدی:

افق خاک، شدت چرا، کربن آلی خاک، مراتع نیمه خشک ارسنجان

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/223141>

