

عنوان مقاله:

تأثیر تغییر کاربری جوامع مرتعی به کاربری زراعی و باغی بر تنفس میکروبی خاک

محل انتشار:

اولین همایش الکترونیکی یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

لیلا زندی - دانشجوی کارشناسی ارشد مرتعداری، دانشگاه تربیت مدرس

رضا عرفانزاده - استادیار گروه مرتعداری، دانشگاه تربیت مدرس (مکاتبات)

حامد جنیدی - استادیار گروه مرتعداری، دانشگاه کردستان

خلاصه مقاله:

مزارع یکی از مهمترین منابع تنوع زیستی در دنیا بوده و بیش از نیمی اراضی دنیا را به خود اختصاص داده اند. در طی یک قرن اخیر در اقصی نقاط دنیا، رشد فزاینده جمعیت نیاز به غذا را افزایش داده و بشر خواسته یا ناخواسته جهت رفع نیازهای غذایی خود مجبور به حداکثر رساندن استفاده از زمین بدون توجه به توان طبیعت شده است. این حداکثر استفاده از زمین در کاربری های مختلف اثرات متفاوتی داشته و با تغییر کاربری اراضی تشدید خواهد شد. در این تحقیق سعی شده است با نگرشی اکولوژیک به بررسی تأثیر تغییر کاربری مرتعی به اراضی کشاورزی بر میزان تغییر پذیری تنفس میکروبی پراداخته شود. برای این منظور چهار کاربری اراضی شامل (1 مرتع 2) دو نخودزار 3) دو گندم زار 4) دو باغ به عنوان محدوده مطالعاتی انتخاب و نمونه برداری به شکل تصافی-سیستماتیک انجام شد تجزیه و تحلیل آماری نشان داد که در اثر تغییر کاربری اراضی تنفس میکروبی در باغ به طور معنی داری افزایش و در سه کاربری دیگر تفاوت معنی داری مشاهده نشد.

کلمات کلیدی:

اراضی زراعی، تغییر کاربری اراضی، تنفس میکروبی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/356121>

