

عنوان مقاله:

اصلاح برخی شاخص های بیولوژیکی یک خاک نیمه خشک با استفاده از لجن صنعتی

محل انتشار:

چهارمین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

شکراه اصغری - استادیار گروه علوم خاک، دانشکده کشاورزی، دانشگاه محقق اردبیلی

فربا عبدالمی قراولی

ناصر علی اصغرزاده

خلاصه مقاله:

اغلب خاکهای مناطق نیمه خشک ایران به علت داشتن ماده آلی کم، از نظر فعالیت بیولوژیکی ضعیف هستند. هدف از این تحقیق، بررسی تاثیر لجن فاضلاب کارخانه پتروشیمی تبریز بر برخی شاخص های بیولوژیک شامل تعداد کل میکروارگانیسم ها، کربن بیوماس میکروبی و شدت تنفس پایه و نیز تغییرات آنها با زمان در یک خاک نیمه خشک منتخب از مزرعه تحقیقاتی دانشکده کشاورزی دانشگاه محقق اردبیلی بود.

کلمات کلیدی:

خاک نیمه خشک، شاخص بیولوژیکی، لجن صنعتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/92899>

