

## عنوان مقاله:

برآورد ماده آلی خاک و مقایسه آن در توده های دانه زاد و شاخه زاد بلوط ایرانی (*Quercus persica*) در جنگل های زاگرس (مطالعه موردی: تنگه دالاب، شهرستان ایلام)

## محل انتشار:

دومین همایش ملی منابع طبیعی ایران با محوریت علوم جنگل (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

آزاده ملکی - دانشجوی کارشناسی ارشد جنگلداری، دانشکده کشاورزی، دانشگاه ایلام

علی مهدوی - استادیار گروه جنگلداری، دانشکده کشاورزی، دانشگاه ایلام

مسعود بازگیر - استادیار گروه جنگلداری، دانشکده کشاورزی، دانشگاه ایلام

## خلاصه مقاله:

در میان خصوصیات خاک، ماده آلی خاک مهم ترین مؤلفه اکوسیستم های خاکی است و هر تغییر در فراوانی و ترکیب آن، اثرات اساسی روی تعداد زیادی از فرآیندهایی که در هر سیستم رخ می دهد، دارد. ماده آلی خاک با اصلاح پایداری خاک دانه ها و کاهش فرسایش پذیری خاک در افزایش کیفیت و تکامل خاک نقش دارد. در این مطالعه جهت اطلاع از وضعیت و مقایسه ماده آلی خاک توده های دانه زاد و شاخه زاد بلوط ایرانی (*Quercus persica*) در جنگل های تنگه دالاب استان ایلام، حدود 40 نمونه خاک از دو عمق 0-15 و 15-30 سانتی متری بصورت تصادفی تهیه و میزان ماده آلی و سایر خصوصیات آنها در آزمایشگاه اندازه گیری شد. با توجه به نتایج بدست آمده، میزان pH خاک زیر درختان شاخه زاد بطور معنی داری بیشتر از خاک درختان دانه زاد بوده و وزن مخصوص ظاهری تنها در عمق 0-15 سانتی متری اختلاف معنی داری بین دو توده نشان داد، اما EC خاک آلی و معدنی اختلاف معنی داری را بین درختان دانه زاد و شاخه زاد از خود نشان نداد. همچنین در این تحقیق معلوم شده که درصد ماده آلی خاک معدنی و خاک آلی زیر درختان بلوط دانه زاد بطور معنی داری بیشتر از مقدار آن در خاک زیر درختان شاخه زاد برآورد شد.

## کلمات کلیدی:

ماده آلی خاک، بلوط ایرانی (*Quercus persica*)، جنگل های زاگرس، تنگه دالاب، شهرستان ایلام

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/267951>

