

## عنوان مقاله:

بررسی تنوع زیستی گیاهی و خصوصیات خاک در جنگلکاری های خالص افرا و آمیخته با توسکا در جنگل دلك خیل- ساری

## محل انتشار:

نخستین کنفرانس بین المللی علوم کشاورزی، دامی منابع طبیعی محیط زیست گردشگری روستایی و گیاهان دارویی کشورهای اسلامی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

ملیحه یعقوبی - دانشجوی کارشناسی ارشد جنگلداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

اصغر فلاح - دانشیار گروه جنگلداری، دانشکده منابع طبیعی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

سیدمحمد حجتی - دانشیار گروه جنگلداری، دانشکده منابع طبیعی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

## خلاصه مقاله:

در بسیاری از مطالعات علمی به اهمیت حفظ تنوع زیستی در مدیریت پایدار جنگل اشاره ویژه ای شده است. در این تحقیق به بررسی تاثیر توده جنگلکاری شده خالص افرا و آمیخته با توسکا بر روی تنوع زیستی و و خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک در جنگل دلاک خیل ساری پرداخته شد. نمونه برداری خاک از عمق 0-10 سانتی متری از داخل پلات ها با احتراز از پلات های حاشیه ای توده انجام شده است. نتایج حاصل از بررسی تنوع زیستی نشان داد که خالص و آمیخته بودن افرا اثرات معنی داری روی شاخص های تنوع زیستی ندارد. نتایج حاصل از بررسی خاک نشان داد که پارامترهای رطوبت، هدایت الکتریکی، پتاسیم در توده آمیخته بطور معنی داری بیشتر از توده خالص و پارامترهای اسیدیت، فسفر، کربن در توده خالص بطور معنی داری بیشتر از توده آمیخته می باشد. پارامترهای چگالی و نیتروژن درون دو توده دارای اختلاف معنی دار نمی باشند.

## کلمات کلیدی:

تنوع زیستی، جنگلکاری، خصوصیات خاک، افرا، توسکا

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/695557>

