

## عنوان مقاله:

بررسی خصوصیات خاک و تنوع زیستی گیاهی در جنگل طبیعی و جنگل کاری سرو نقره ای (مطالعه موردی: منطقه فریم)

## محل انتشار:

اولین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

مرضیه محمدی - دانشجو کارشناسی ارشد رشته مهندسی جنگلداری دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی ساری

حمید جلیوند - دانشیار، گروه جنگلداری، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

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

## خلاصه مقاله:

در بسیاری از مطالعات علمی به اهمیت بررسی خصوصیات فیزیکی خاک و حفظ تنوع زیستی در مدیریت پایدار جنگل اشاره ویژه ای شده است. نمونه برداری از خاک با استفاده از روش استوانه (با قطر 8 سانتی متری) در قسمت مرکزی هر پلات از سه عمق 0 تا 10، 10 تا 20، 20 تا 30 سانتی متری انجام شد. کربن، اسیدیته، هدایت الکتریکی، درصد اجزای تشکیل دهنده بافت خاک و چگالی ظاهری برای هر نمونه خاک در آزمایشگاه اندازه گیری شد. شاخص های تنوع زیستی شانون - وینر و سیمپسون، شاخص های غنا مارگالف و منهنیک و شاخص های یکنواختی (Equitability, Evenness) با استفاده از نرم افزار PAST محاسبه شد.

## کلمات کلیدی:

تنوع زیستی، جنگلکاری، گونه های علفی، زادآوری، خصوصیات خاک

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/264848>

