

عنوان مقاله:

بررسی و مقایسه خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک در دو توده جنگلی تخریب یافته و کمتر تخریب یافته

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

زهرا نادری - دانشجوی کارشناسی ارشد جنگلداری، دانشگاه علوم 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:

از آنجا که پایداری طولانی مدت اکوسیستم های جنگلی وابسته به حفظ کیفیت خاک است، آگاهی از وضعیت خاک های مناطق جنگلی و بررسی آثار فعالیت های مختلف صورت گرفته بر خصوصیات خاک بسیار مهم و در مدیریت جنگل مؤثر است. این پژوهش سعی دارد تاثیر تراکم تاج پوشش درختان، بر روی خصوصیات خاک جنگل های زاگرس را بررسی کند. نتایج حاکی از تأثیرپذیری خصوصیات خاک از درختان و عوامل تخریب است. تفاوت معنی داری بین خصوصیات اندازه گیری شده نبود اما مقایسه میانگین نشان از افزایش برخی از خصوصیات خاک در منطقه با تراکم تاج پوشش 25-50 درصد دارد که تحت تأثیر وجود درختان سبب شکل گیری شرایط مناسب تر خاک شده است.

کلمات کلیدی:

تراکم تاج پوشش، جنگل زاگرس، خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/264717>

