

عنوان مقاله:

مقایسه ترسیب کربن خاک در توده های دست کاشت و جنگل طبیعی مطالعه موردی جنگل دارابکلا - ساری

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی راه کارهای دستیابی به توسعه پایدار (کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست) (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

سیداحمد هاشمی - دانشجوی کارشناسی ارشد جنگلداری

سیدمحمد حجتی - استادیارن دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

سیدمحمد حسینی نصر

مریم اسدیان - کارشناسی ارشد جنگلداری

خلاصه مقاله:

هدف از این تحقیق، مقایسه میزان ترسیب کربن خاک در توده های دستکاشت کاج بروسیا زبان گنجشک بلندمازو و افراپلت با جنگل طبیعی مجاور آن در جنگل دارابکلا- ساری بود. نتایج نشان داد میزان ترسیب کربن در عمق 0-5 سانتی متری در توده افرا پلت به طور معنیداری بیشتر از سایر توده ها بوده است 48/75 تن درهکتار و در توده طبیعی دارای کمترین مقدار 25/59 تن درهکتار میباشد. در عمق 1- 5 سانتی متری، بیشترین و کمترین میزان ترسیب کربن به ترتیب در توده کاج بروسیا 38/09 تن در هکتار و توده طبیعی 24/91 تن درهکتار مشاهده شد.

کلمات کلیدی:

ترسیب کربن، جنگلکاری، خاک، جنگل دارابکلا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/196620>

