

عنوان مقاله:

بررسی قطر و ارتفاع در توده های مدیریت شده خالص و آمیخته راش و ممرز (مطالعه موردی: سری یک طرح جنگلداری نکاچوب)

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی چالش های زیست محیطی و گاهشناسی درختی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

آتنا کیان نژاد - دانشجوی دکتری جنگلشناسی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

سیدمحمد حجتی - عضو هیات علمی گروه جنگلداری، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

محمدرضا پورمجیدیان - عضو هیات علمی گروه جنگلداری، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

حمید جلیوند - عضو هیات علمی گروه جنگلداری، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

خلاصه مقاله:

این تحقیق به منظور بررسی خصوصیات کمی توده های خالص و آمیخته راش و ممرز در بخشی از جنگل های تحت مدیریت شرکت نکا چوب مازندران انجام شد. پس از بازدید و شناسایی منطقه، با استفاده از روش تصادفی سیستماتیک، تعداد 25 قطعه نمونه چهارصد متر مربعی در هر یک از توده ها به منظور اندازه گیری قطر برابر سینه و ارتفاع انتخاب شد. آنالیز آماری کلیه داده ها با استفاده از نرم افزار SAS و جهت مقایسه میانگین ها در این مرحله از آزمون SNK استفاده شد. مقایسه میانگین تعداد پایه در توده های مورد مطالعه نشان داده است که این مشخصه در رویشگاه خالص ممرز بیشتر از دو توده دیگر بوده است. بررسی تعداد پایه راش و ممرز در رویشگاه خالص حالت نزولی را نشان داده است، یعنی با افزایش قطر تعداد کاهش می یابد. همچنین در طبقات قطری بالاتر تعداد راش و در طبقات قطری پایین تر تعداد ممرز بیشتر است. آنالیز واریانس قطر درختان بیان می کند که میانگین قطر راش در رویشگاه آمیخته به طور معنی داری بیشتر از میانگین قطر ممرز در رویشگاه آمیخته بوده و راش در رویشگاه خالص راش و ممرز در رویشگاه خالص ممرز حالت بینابینی دارد.

کلمات کلیدی:

قطر، ارتفاع، خالص و آمیخته

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/788248>

