

عنوان مقاله:

تغییرات اندازه ای قطر درختان در جنگل های دست کاشت

محل انتشار:

همایش ملی چشم انداز جنگلهای کشور؛ تحول مدیریت (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

معصومه دهقان - دانشجوی کارشناسی ارشد علوم زیستی جنگل، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل

کیومرث سفیدی - دانشیار، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل

سید محمد معین صادقی - دکتری علوم جنگل، اداره فنی جنگلداری و جنگلکاری، اداره منبع طبیعی و آبخیزداری استان آذربایجان غربی، ارومیه.

اکبر رستم پور هفتخوانی - استادیار، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل

خلاصه مقاله:

در طی سال های اخیر، جنگل داری نوین با هدف پایداری اکولوژیکی توسعه یافته و در حال حاضر نیز به سرعت درحال تکامل است. در همین راستا توصیف کمی ساختار جنگل و تغییرات آن در اقلیم متفاوت، به عنوان یکی از مناسب ترین ابزارهای کاری در مدیریت نوین جنگل در نظر گرفته میشود. این مطالعه به منظور تحلیل تغییرات اندازه ای درختان و پراکنش درختان در طبقات قطری در پارک جنگلی صائب تبریزی انجام گردید. به این منظور سه قطعه یک هکتاری برای تحلیل ساختار انتخاب گردید. در سه قطعه مورد بررسی، 1345 اصله درخت با روش آماربرداری صد درصداندازه گیری شدند. نتایج بدست آمده از طبقات قطری در کل سه قطعه مورد بررسی نشان داد که بیشترین فراوانی گونه ها در طبقه ی قطری 10 سانتی متر است و کمترین فراوانی در طبقه قطری بزرگ تر از 25 سانتی متر است. بر اساس نتایج، تغییرات مشخصی در اندازه (قطر) درختان در دوره زمانی 25 سال پس از کاشت ایجاد نشده است. توصیه می شود به منظور افزایش پایداری زیستی، با عملیات پرورشی جنگل شناسانه، درختان به سمت افزایش اختلاف قطری هدایت شوند.

کلمات کلیدی:

جنگل شناسی، تغییرات قطر، ساختار جنگل، تبریز، پارک صائب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1131267>

