

عنوان مقاله:

ارزیابی کمی و کیفی عرصه های جنگل کاری و جنگل طبیعی منطقه دارابکلا در شرق مازندران

محل انتشار:

فصلنامه تحقیقات جنگل و صنوبر ایران، دوره 18، شماره 3 (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

شیرزاد محمدنژاد کیاسری - *Ph.D. Student, Islamic Azad University, Science and Research Branch*

خسرو ثاقب طالبی - *Associate Prof., Research Institute of Forests and Rangelands*

رامین رحمانی - *Associate Prof., Gorgan University of Agricultural Sciences and Natural Resources*

ابراهیم عادلی - *Professor, Islamic Azad University, Science and Research Branch*

بهنوش جعفری - *Senior Research Expert, Mazandaran Research Center of Agriculture and Natural Resources*

حسین جعفرزاده - *Senior Expert, Mazandaran Research Center of Agriculture and Natural Resources*

خلاصه مقاله:

فعالیت های جنگل کاری یکی از روشهای احیاء و بازسازی اراضی مخروبه در سطح جنگلهای شمال کشور است و از همین رو ارزیابی هر یک از گونه های کاشته شده و مقایسه آن با جنگلهای تخریب یافته مجاور اهمیت دارد. این تحقیق به بررسی کمی و کیفی جنگل کاریهای ۲۰ ساله توسکای بیلاقی، افرا (پلت)، بلندمازو، زرین و جنگل طبیعی مجاور آنها در سطح منطقه دارابکلا می پردازد. انجام بررسی با آماربرداری صددرصد ۵۶۹۲ اصله درخت در یک هکتار از عرصه های یادشده انجام گردید و قطر برابرسینه، ارتفاع و طبقات کیفی (خوب، مناسب، ضعیف و نامناسب) به عنوان متغیرهای مورد بررسی اندازه گیری گردیدند. همچنین با حفر یک پروفیل در سطح هر یک از عرصه ها، ویژگی های فیزیکی و شیمیایی خاک مورد مطالعه قرار گرفت. خصوصیات اقلیمی آن نیز براساس آمار آب و هوایی موجود مشخص شد. نتایج این تحقیق اختلاف معنی داری را بین صفات کمی و کیفی تیمارهای مورد بررسی در سطح یک درصد نشان داده است، به طوری که جنگل طبیعی و جنگل کاری توسکا بیلاقی از لحاظ متغیرهای کمی بهترین وضعیت را دارا بوده و پس از آن جنگل کاریهای پلت و بلندمازو به ترتیب نتایج قابل قبولی را ارائه کرده اند. از نظر ویژگی های کیفی، توده های توسکا و پلت از شرایط مناسبی برخوردار بودند، در حالی که عرصه جنگل کاری زرین ضعیف ترین نتایج کمی و کیفی را نشان داد.

کلمات کلیدی:

plantation, natural stand, broad leaves, needle leaves, quantitative and qualitative characteristics

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1886051>

