

عنوان مقاله:

تاثیر شاخص های رقابت بر کیفیت تنه درختان راش در جنگل آموزشی و پژوهشی دانشگاه تربیت مدرس

محل انتشار:

کنفرانس ملی دیده بانی آینده زمین با محوریت آب و هوا، کشاورزی و محیط زیست (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

نوید سلطانی - دانش اموخته کارشناسی ارشد گروه جنگلداری دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی دانشگاه تربیت مدرس نور

سید جلیل علوی - استادیار گروه جنگلداری دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی دانشگاه تربیت مدرس نور

اکبر نجفی - دانشیار گروه جنگلداری دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی دانشگاه تربیت مدرس نور

خلاصه مقاله:

در مطالعه حاضر از شاخص طول تنه صاف به عنوان معیاری برای ارزیابی کیفیت تنه راش استفاده گردید 83 قطعه نمونه دایره ای به مساحت 1000 متر مربع پیاده و ارتفاع قطر تمام درختان گونه راش قطورتر از 7/5 سانتی متر فاصله آزمون ارتفاع از سطح دریا درصد شیب آزمون اندازه گیری شد و 15 شاخص مکانی و غیر مکانی رقابت بررسی گرفت از بین شاخص های مکانی Sdr1، SdrAng و SAng2، و SAng تنها شاخص غیر مکانی BAGz با طول تنه صاف همبستگی معنی داری داشته اند افزودن شاخص های مکانی و غیر مکانی رقابت به صورت انفرادی تاثیری بر کیفیت تنه راش نداشته است

کلمات کلیدی:

شاخص های رقابت، کیفیت تنه، طول تنه، راش، مدل رگرسیونی خطی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/522427>

