

عنوان مقاله:

بررسی رفتار خزش خمشی چوب ممرز در سه کلاسه ارتفاعی (مطالعه موردی در جنگل ماشک نوشهر)

محل انتشار:

دومین همایش ملی فن آوری های نوین در صنایع چوب و کاغذ (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

سید ولی الله موسوی - دانشجوی دکترا علوم و صنایع چوب و کاغذ دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران و مربی گروه علوم و صنایع چوب و کاغذ دانشگاه آزاد اسلامی

حبیب الله خادمی اسلام - دانشیار گروه علوم و صنایع چوب و کاغذ دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

بهزاد بازبار - استادیار گروه علوم و صنایع چوب و کاغذ دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

عبدالله نجفی - استادیار گروه علوم و صنایع چوب و کاغذ دانشگاه آزاد اسلامی واحد چالوس

خلاصه مقاله:

در این بررسی اثر ارتفاع های متفاوت از سطح دریا در رطوبت نسبی 95% بر رفتار خزش خمشی چوب ممرز مورد مطالعه قرار گرفت. بدین منظور 27 قطعه چوب ممرز کاملاً راست تار و سالم به ابعاد اسمی $2/5 \times 2/5 \times 41$ سانتی متر (TRL) از طرح جنگلداری ماشک نوشهر در 3 ارتفاع 400 متری لیره سرا، 800 متری لاروچال و 1100 متری به سرا تهیه و درصد خزش نسبی و فاکتور خزش این نمونه ها را تحت تاثیر 10، 20 و 30 درصد حداکثر بار شکست خمشی برآورد شد. نتایج حاکی از آن بود که درصد خزش نسبی و فاکتور خزش در 26 و 80 کیلوگرم بار اعمال شده در ارتفاع 400 متری و برای 53 کیلوگرم بار در ارتفاع 800 متری از سطح دریا بالاترین میزان را دارد.

کلمات کلیدی:

ممرز، خزش خمشی، خزش نسبی، فاکتور خزش

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/321164>

