

عنوان مقاله:

ویژگی های فیزیکی، آناتومیک، مکانیکی و شیمیایی چوب سیاه تاغ (Haloxylon Aphyllum) دشت سگری اصفهان

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

سید علی حسام زاده - کارشناس ارشد صنایع چوب و کاغذ دانشگاه تربیت مدرس

بهروز ملکیان - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد چالوس

فرشید فرجی - استادیار گروه صنایع چوب دانشگاه گنبد

احمد رضا سربایان - دانشیار گروه صنایع چوب دانشگاه منابع طبیعی گرگان

خلاصه مقاله:

در سال های اخیر کاهش منابع جنگلی و افزایش قیمت چوب همچنین محدودیت در واردات چوب و در عین حال افزایش مصرف چوب باعث شده تا منابع چوبی که در گذشته مورد توجه نبوده اند و از آنها استفاده نمی شده است مورد توجه قرار گیرند تا شاید بتوان بخشی از نیاز کشور به چوب را تامین نمود و همچنین از فشار بسیار زیاد بر جنگل های شمال کشور کم کرد با توجه به اینکه چوب تاغ از منابع تاغ زارهای کشور بدست می آید و این درخت هر دارای عمر مفید 25 سال است می توان از پتانسیل بالقوه این چوب در صنایع چوب استفاده کرد. در این پژوهش به منظور تعیین ویژگی های چوب تاغ برای استفاده بهتر از آن در صنایع چوب کشور انجام شده است و ویژگی های فیزیکی، مکانیکی، آناتومیک و شیمیایی چوب تاغ مورد بررسی قرار گرفته است در بررسی های انجام شده مشخص گردید چوب تاغ دارای آبکش تو مانده در ساختار خود است و به همین دلیل علی رغم دانسیته بالا دارای مقاومت های مکانیکی کمی می باشد.

کلمات کلیدی:

چوب تاغ، ویژگی های فیزیکی، ویژگی های آناتومیک، ویژگی های مکانیکی، ویژگی های شیمیایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/321217>

