

عنوان مقاله:

بررسی تغییرات طول الیاف و خواص شیمیایی گونه زرد تاغ (Haloxylon persicum) در محور شعاعی درخت

محل انتشار:

اولین همایش ملی اصلاح الگوی مصرف با محوریت منابع طبیعی، کشاورزی و دامپزشکی (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

محمد دهمرده قلعه نو - اعضای هیئت علمی گروه علوم و صنایع چوب و کاغذ دانشگاه زابل

مرتضی ناظریان - اعضای هیئت علمی گروه علوم و صنایع چوب و کاغذ دانشگاه زابل

محمد شمسیان

خلاصه مقاله:

به منظور استفاده بهینه از مواد لیگنوسولوزی موجود در کشور در این تحقیق به بررسی تغییرات طول الیاف و خواص شیمیایی چوب گونه زرد تاغ (Haloxylon persicum) در محور شعاعی درخت پرداخته شده است. نمونه های آزمایشی از مغز تا پوست برای اندازه گیری ترکیبات شیمیایی مورد نظر شامل مواد استخراجی محلول در الکل - استن، لیگنین و خاکستر براساس استاندارد TAPPI و اندازه گیری طول الیاف تهیه شد. برای اندازه گیری طول الیاف، آماده سازی سوسپانسیون الیاف به روش فرانکلین انجام گرفت.

کلمات کلیدی:

زرد تاغ، خواص شیمیایی، طول الیاف، مواد استخراجی محلول در الکل - استن، لیگنین، خاکستر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/88828>

