

عنوان مقاله:

ساقه آفتابگردان ماده راهبردی جهت ساخت پانل های ساختمانی سبک

محل انتشار:

اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

طه سخندان - دانشجوی کارشناسی ارشد فراورده های چندسازه چوب دانشگاه زابل

محمد شمسیان - استادیار گروه علوم و صنایع چوب و کاغذ دانشگاه زابل

خلاصه مقاله:

ساقه آفتابگردان به واسطه خصوصیات ویژه به خصوص وزن مخصوص پایین، ماده اولیه مناسبی جهت ساخت پانل های ساختمانی سبک هست. اما متأسفانه مورد بی توجهی سرمایه گذاران و بخش دولتی واقع شده است. از این رو در این پژوهش به بررسی امکان استفاده از این ماده و همچنین خصوصیات فیزیکی و مکانیکی فرآورده های تولیدی پرداخته شده است. نتایج بیانگر این حقیقت است که ساقه آفتابگردان از پتانسیل بالایی جهت ساخت فرآورده های سبک ساختمانی برخوردار است درعین حال پانل های تولیدی نیز از نظر اقتصادی بسیار مقرون به صرفه خواهد بود.

کلمات کلیدی:

ساقه آفتابگردان، پانل ساختمانی سبک، ضایعات کشاورزی، تخته های عابقی، پانل ساندویچی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/258504>

