

عنوان مقاله:

بررسی ساخت تخته تراشه جهت دار OSB با استفاده از گونه پالونیا

محل انتشار:

همایش ملی دانش و فناوری علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

حسین سمویی - دانشجوی کارشناسی ارشد فرآورده های چند سازه چوبی دانشگاه گنبدکاووس

فرشید فرجی - استادیار گروه صنایع چوب و کاغذ، دانشگاه گنبدکاووس

وحید وزیری - استادیار گروه صنایع چوب و کاغذ، دانشگاه گنبدکاووس

لعیا جمالی راد - استادیار گروه صنایع چوب و کاغذ، دانشگاه گنبدکاووس

خلاصه مقاله:

امروزه تقاضا برای کمپوزیت های چوبی افزایش یافته و تلاش ها برای پیدا کردن منابع جدید به جای چوب در حال بررسی است. این افزایش تقاضا بر واقعیت روند افزایش جمعیت جهان هم زمان با روند کاهش منابع جنگلی استوار می باشد. تولیدپانل های OSB به طور قابل ملاحظه ای با اشغال فضاهای کاربردی که قبلا منحصر در اختیار تخته لایه بوده است، در سال های اخیر افزایش یافته است. در واقع قابلیت تولید این صفحات با استفاده از چوب های سریع الرشد کم قطر و گونه های باارزش تجاری پایین تر در عین عملکرد مناسب پانل در محل مصرف از جمله مهمترین عواملی بوده اند که توجه تولید کنندگان و مصرف کنندگان را به این فرآورده معطوف گردانیده و رشد قابل توجه آن را توجیه می نماید. کشور ایران با توجه بهداشتن منابع جنگلی و زراعت چوب های سریع الرشد در مناطق شمالی و غربی، ظرفیت استفاده از تخته هایساختمانی بر پایه مواد چوبی را دارد.

کلمات کلیدی:

تخته تراشه جهت دار، استرند، پالونیا، OSB

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/624471>

