

## عنوان مقاله:

بررسی خواص فیزیکی و مکانیکی تخته تراشه جهت دار ساخته شده از محور برگ (گرد) نخل خرما در ایران

## محل انتشار:

کنفرانس بین المللی مدیریت منابع طبیعی در کشورهای در حال توسعه (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

مسعود شفیعی - دانشجوی دکتری، دانشکده منابع طبیعی، گروه علوم و صنایع چوب و کاغذ، دانشگاه تهران

یحیی مولایی ارپناهی - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشکده منابع طبیعی، گروه علوم و صنایع چوب و کاغذ، دانشگاه تهران

حمید زارع حسین آبادی - استادیار گروه علوم و صنایع چوب و کاغذ، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تهران

## خلاصه مقاله:

با توجه به محدودیت منابع جنگلی، کمبود چوب در کشور و به تبع آن حجم بالای واردات چوب، الوار، انواع صفحات فشرده و حتی فرآورده های چوبی و همچنین طرح های صیانت از جنگل نیاز به منبع جایگزین و مناسب در بخش های مختلف صنعت چوب احساس می شود. یک از این منابع می تواند نخل خرما باشد. در این مطالعه استفاده از محور برگ خرما (گرد) برای ساخت تخته تراشه جهت دار مورد بررسی قرار گرفت. مواد مورد استفاده از نخلستان های استان فارس تهیه و پس از تبدیل به تراشه چسب زنی و پرس شدند. بر اساس نتایج به دست آمده از آزمون های فیزیکی و مکانیکی، مشخص شد که نمونه های ساخته شده مقاومت های لازم را دارا می باشد و در بعضی از موارد نیز به مراتب بالاتر از حدود استاندارد بوده است. با توجه به این نتایج میتوان نتیجه گرفت نخل خرما توانایی کاربرد در ساخت تخته تراشه جهت دار را داراست و می تواند یک جایگزین مناسب به جای چوب ماسیو باشد در جهت ساخت تخته تراشه جهت دار باشد.

## کلمات کلیدی:

محور برگ نخل خرما، تخته تراشه جهت دار، خواص فیزیکی و مکانیکی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/780574>

