

عنوان مقاله:

تأثیر رطوبت کیک بر خواص مکانیکی تخته خرده چوب ساخته شده از ساقه کلزا

محل انتشار:

دومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

سجاد اکبری - دانشجوی کارشناسی ارشد فرآورده های چند سازه چوب، دانشگاه زابل

مرتضی ناظریان - استادیار گروه علوم صنایع چوب و کاغذ، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه زابل

بابک نصرتی - استادیار گروه علوم صنایع چوب و کاغذ، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه زابل

سعیدرضا فرخ پیام - استادیار گروه علوم صنایع چوب و کاغذ، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه زابل

خلاصه مقاله:

در این تحقیق تأثیر رطوبت کیک بر خواص مکانیکی تخته خرده چوب ساقه کلزا به صورت مخلوط با خرده چوب صنوبر مورد مطالعه قرار گرفت. درصد اختلاط ساقه کلزا با خرده چوب صنوبر در پنج سطح با نسبت های 98 و 93/75 و 87/50 و 81/25 و 77 درصد و نسبت رزین ملامین فرمالدئید به اوره فرمالدئید به عنوان عامل اتصال دهنده در پنج سطح 23 و 18/75 و 12/50 و 6/25 و 2 درصد و همچنین رطوبت کیک خرده چوب در پنج سطح 10 و 12 و 15 و 18 و 29 درصد به عنوان عوامل متغیر انتخاب گردیدند. در این بررسی بهترین تیمار تخته های ساخته شده با 82/65 درصد کلزا، نسبت 6/25 درصد mf به UF و رطوبت 18 درصد باروش SM به عنوان حد اپتیمم انتخاب شده است

کلمات کلیدی:

رطوبت کیک، تخته خرده چوب، اوره فرمالدئید، ملامین فرمالدئید، ساقه کلزا، خواص مکانیکی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/309710>

