



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

مدلسازی پیشگویانه پیوند داخلی تخته فیبر تراکم متوسط با استفاده از
یک تحلیل مولفه اصلی اصلاح شده

عنوان انگلیسی مقاله :

Predictive modeling the internal bond of medium density
fiberboard using a modified principal component analysis



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل
با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

Conclusions

Examining the correlation results of the three thickness values show that one sensor, "Core Refiner Total Steam Flow," is found in the three different sets of the 10 largest correlation coefficients. "Core Refiner Total Steam Flow" seems to decrease in order of importance as thickness increases. The sensor "Face Plate Position of Refiner" is found in the sets of 10 correlation coefficients for the 0.500 inch (12.70 mm) and 0.6875 inch (17.46 mm) data sets. The sensor "Face Plug Feeder Screw Speed" is found in the 0.625 inch (15.88 mm) and 0.6875 inches (17.46 mm) data sets. The variation in the other parameters may indicate that the parameter set does not contain the necessary information to more precisely predict the IB.

نتیجه گیری

ارزیابی نتایج همبستگی سه مقدار ضخامت نشان می دهد که «مجموع جریان بخار پالاینده ی مرکزی» در سه مجموعه ی متفاوت از 10 تا از بزرگترین ضرایب همبستگی یافت می شود. «مجموع جریان بخار پالاینده ی مرکزی» به نظر به دلیل اهمیت با افزایش ضخامت، کاهش پیدا می کند. حسگر «موقعیت صفحه ی رویی پالاینده» در مجموعه ی 10 ضریب همبستگی برای مجموعه داده های 0.500 و 0.6875 اینچ یافت شده است. حسگر «سرعت پیچ تغذیه ی دوشاخ رویی» در مجموعه داده های 0.625 و 0.6875 اینچی یافت می شود. تنوع در سایر پارامترها نشان دهنده ی این مطلب می تواند باشد که مجموعه ی پارامتر حاوی اطلاعات لازم برای پیش بینی دقیقتر IB نیست.



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.