

عنوان مقاله:

استقرار نظام طراحی پارامتری بر توسعه کیفیت فراورده های چندسازه چوب مطالعه موردی شرکت صنعت چوب شمال

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی تحقیق و توسعه در هزاره سوم (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

سیدجواد طباطبایی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی فراورده های چند سازه چوبی، دانشگاه گنبد کاووس، کارشناس کنترل کیفیت شرکت صنعت چوب شمال

سیدمحسن حسینی - دانشجوی دکترای فراورده های چندسازه چوب دانشگاه گرگان، مدیر تحقیق و توسعه شرکت صنعت چوب شمال

احسان کبیری - کارشناس توسعه و فرایند شرکت صنعت چوب شمال

مسلم فدایی - مدیرعامل و عضو هیئت مدیره شرکت صنعت چوب شمال

خلاصه مقاله:

طراحی پارامتری مشتمل بر مولفه هایی است که بخشی از آن به غیرحساس کردن محصول نسبت به تغییرپذیری مواد اولیه در فرایندهای صنعتی، با هدف توسعه و توازن یکنواخت کیفیت دلالت دارد. در طراحی پارامتری روشهای متعارف مهندسی برای بهینه سازی سامانه ها در بخش های مختلف یک فرایند قابل تعمیم خواهد بود. فراورده های چندسازه چوب- شامل انواع اوراق فشرده چوبی- امروزه دارای جایگاه قابل توجهی در صنایع غیرفلزی ایران و جهان می باشند. مولفه های متغیر فرایندی موثر بر کیفیت این محصولات، منجر به عدم توسعه یکنواخت کیفیت آنها در بازار شده به نحوی که آرای یکسانی از مقوله کیفیت محصول قابل تعریف نمی باشد. بخشی از این ناهمگنی حاصل تغییر مولفه های متعدد فرایند است. طراحی پارامتری به دنبال شناسایی و تعیین سطح معناداری هریک از عوامل موثر بر کیفیت و توسعه پایدار آن است. در این پژوهش استقرار نظام طراحی پارامتری بر توسعه کیفیت فراورده های چندسازه چوب با محوریت فرایند تولید شرکت صنعت چوب شمال مورد بررسی قرار گرفت.

کلمات کلیدی:

طراحی پارامتری، فراورده های چندسازه چوب، مواد اولیه، صنایع چوب، توسعه کیفیت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/327352>

