

عنوان مقاله:

بررسی عیوب پارچه با استفاده از روش تحلیل خطاهای بالقوه و آثار آن

محل انتشار:

سیزدهمین کنفرانس ملی مهندسی نساجی ایران (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

محسن هادی زاده - دانشکده مهندسی نساجی، دانشگاه یزد

نجمه دهقان منشادی - دانشکده مهندسی نساجی، دانشگاه یزد

آرزو زارع - دانشکده مهندسی نساجی، دانشگاه یزد

مهسا شرفیان - دانشکده مهندسی نساجی، دانشگاه یزد

خلاصه مقاله:

عیوب پارچه بر زیبایی و ظاهر و حتی فروش آن نیز تاثیرگذار است. به دست آوردن دلایل ایجاد عیب در پارچه ها و ارائه راهکارهایی برای رفع آن ها حائز اهمیت است. زیرا که عیوب از نظر کمی و کیفی بر محصول تاثیرگذار است. در این مطالعه روشی کاربردی به نام تحلیل خطاهای بالقوه و آثار آن برای شناسایی بحرانی ترین خطاها و کاهش آثار مخرب آنها به کار برده شده است. در این مطالعه، ابتدا عیوب موثر بر کیفیت پارچه و برخی از مشخصه های مهم کیفی در فرآیند تولید مورد بررسی قرار گرفت. با تجزیه و تحلیل داده های به دست آمده، عیوب پارچه شناسایی و رتبه بندی شد. با توجه به نتایج، مهم ترین عامل در کیفیت پارچه تولید شده، عیب کوبیدگی است. همچنین نیروی انسانی، تجهیزات سالم، همکاری تمام اعضا در این سامانه و مدیریت صحیح فرآیند تولید در کیفیت پارچه بسیار موثر است.

کلمات کلیدی:

تحلیل خطاهای بالقوه و آثار آن، کیفیت، پارچه، شناسایی خطاها

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1954545>

