

عنوان مقاله:

بررسی اثر الگوی لباس کودکان بر کاهش ضایعات پارچه در صنعت پوشاک

محل انتشار:

نشریه نساجی و پلیمر، دوره 9، شماره 4 (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

الناز منتظری - تهران، دانشگاه الزهراء، دانشکده هنر،

فریده طالبپور - تهران، دانشگاه الزهراء، دانشکده هنر،

خلاصه مقاله:

صنعت نساجی ضایعات زیادی به همراه دارد. در نهایت، این ضایعات باید دور ریخته شوند یا به مصارف دیگری برسند. مقدار ضایعات دورریختنی در این حوزه، بسیار چشمگیر بوده و است که زنگ خطر جدی برای محیط ۳۰٪ تا ۱۴٪ در جهان حدود زیست به شمار می رود. بنابراین در پژوهش حاضر، طراحی الگوی لباس کودک به منظور کاهش ضایعات در خط تولید شرکت لند، از برندها و شرکت های عمده تولید پوشاک کودکان، «هپی بررسی شد. بدین منظور، با استفاده از نظریه های پیشین و همچنین متغیر اساسی شامل اندازه لباس، ۴ تجربه های شخصی، اثر عرض پارچه، شیوه برش و نحوه الگوچینی بر کاهش ضایعات بررسی شد. جامعه آماری این پژوهش، شامل لباس برای کودکان (بوده است. داده ها از خط تولید شرکت kid در گروه سنی کودک (و از SPSS هپی لند به دست آمده و سپس با استفاده از نرم افزار طریق آزمون های آماری تحلیل شده اند. یافته ها نشان می دهند، هر یک از این متغیرها به طور منفرد یا در ترکیب با یکدیگر می توانند کاهش ضایعات پارچه را به طور معنادار در پی داشته باشند. با این متغیر مدنظر ۴ حال، مطلوب ترین حالت زمانی رخ می دهد که هر در ۱۸٪ قرار گیرند. این حالت موجب کاهش ضایعات به مقدار شرکت هپی لند می شود که از نظر اقتصادی حائز اهمیت است و برای شرکت و کاهش قیمت تمام شده ۱۵٪ سبب ایجاد سود حداقل محصولات برای مشتریان می شود.

کلمات کلیدی:

طراحی الگو و الگوچینی، ضایعات، عرض پارچه، اندازه لباس، شیوه برش

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1899786>

