

تأثير استخدام الخيوط الزخرفية على الجانب الجمالي لأقمشة السيدات المنتجة على ماكينات التريكو باختلاف التراكيب البنائية

أ.م.د/ أحمد محمود عبده الشيخ

أستاذ مساعد ورئيس قسم تكنولوجيا الملابس والموضة – كلية الفنون التطبيقية – جامعة بنها

ahmed.elshaikh@fapa.bu.edu.eg

أ.م.د/ عادل عبد المنعم أبو خزيم

أستاذ مساعد بقسم الغزل والنسيج والتريكو – كلية الفنون التطبيقية – جامعة بنها

adel.abokhozaim@fapa.bu.edu.eg

م.د/ نور عفيفي حسن عبد الوهاب

مدرس بقسم الغزل والنسيج والتريكو – كلية الفنون التطبيقية – جامعة دمنهور.

Dr.nour.affiy@gmail.com

الباحثة/ نجلاء فتحي مصطفى فرعون

مهندسة بقسم الغزل والنسيج والتريكو

phraon22@gmail.com

الملخص:

الخيوط الزخرفية Fancy Yarns هو مصطلح يطلق على الخيوط ذات المؤثرات الخاصة وقد يكون هذا الخيط مفرداً أو مزوياً ويمكن إضافة هذه التأثيرات أثناء عملية الغزل أو عملية الزوى أو بعد إنتاج الخيط ، أى أثناء عملية الصباغة أو الطباعة .

والغرض من إنتاج الخيوط الزخرفية هو زخرفة الأقمشة التي تنسج بها ، كما يعطى استخدام الخيوط الزخرفية مجالاً واسعاً للمصمم لتقديم أفضل الابتكارات الزخرفية للأقمشة المنسوجة سواء كانت أقمشة ملابس أو مفروشات ، كما يؤدي استخدام الخيوط الزخرفية إلي إكساب الأقمشة السادة تأثيرات زخرفية ملمسها تكون قليلة التكلفة.

وقد أعتمد البحث على إنتاج عينات على ماكينات التريكو السنجل المستديرة باستخدام أساليب التوقيع الأربعة (أسلوب الوصفي، والأسلوب الرمزي، والأسلوب الخرائطي، والأسلوب التصويري)، وتم ذلك باستخدام أربعة تراكيب مشتقة من السنجل جرسية، ثم تم التحليل الإحصائي لنتائج لاستبيان الموجه للمتخصصين باستخدام الوسط الحسابي المرجح بالأوزان.

مشكلة البحث :-

1. قلة استخدام ماكينات التريكو الدائرية ذات الجوج الخشن في إنتاج أقمشة ملابس السيدات.

2. قلة الدراسات المتعلقة باستخدام الخيوط الزخرفية على ماكينات السنجل المستديرة.

هدف البحث:-

يهدف البحث الي تنفيذ مجموعة من التصميمات الحديثة لأقمشة السيدات المنتجة على ماكينات التريكو السنجل المستديرة ذات الجوج الخشن وبتراكيب بنائية مختلفة باستخدام الخيوط الزخرفية.

أهمية البحث:

إضافة قيمة فنية وجمالية للملابس المنتجة على ماكينات السنجل جرسية ذات الجوج الخشن.

منهجية البحث :-

يتبع البحث المنهج الوصفي للخيوط الزخرفية والمنهج التجريبي في تنفيذ مجموعة من التصميمات المبتكرة باستخدام الخيوط الزخرفية على ماكينات السنجل المستديرة.

فروض البحث :

1. استخدام الخيوط الزخرفية له اثر جمالي في اقمشة السيدات المنتجة علي ماكينات السنجل المستديرة ذات الجوج الخشن.
2. استخدام التراكيب البنائية له أثر جمالي في اقمشة السيدات المنتجة علي ماكينات السنجل المستديرة ذات الجوج الخشن.

الكلمات الدالة :-

الخيوط الزخرفية، ماكينات التريكو المستديرة .