

تأثير اختلاف بعض التراكيب البنائية على الخواص الوظيفية لملابس السيدات باستخدام خامة التنسيل

م.د/ شيماء اسماعيل اسماعيل محمد عامر
مدرس فنون تطبيقية - قسم الغزل والنسيج والتريكو- جامعة حلوان

shaimaaismailamer@gmail.com

ملخص البحث

الوظيفة الأساسية للملبس هي تغطية الجسم بشكل يسمح بحمايته من التأثيرات الضارة للعوامل والمتغيرات البيئية المحيطةه بالإضافة الى الوظيفة الجمالية للملبس الذي يجعل الإنسان يشعر بالثقة بالنفس ، حيث أن ديناميكة عمل الملابس تلعب دورا هاما على التوازن بين جسم الانسان والبيئة المحيطة مثل (الحرارة – الرطوبة) عن طريق أنها تعكسها بعيدا عن الجسم أو تمتصها .

اختيار الأقمشة والملابس ليس من الأمور السهلة فهي تخضع لعدة عوامل منها الخواص الطبيعية وملائمتها للغرض الذي تستعمل من أجله وكذا تناسب السعر .

ويقوم البحث بدراسة إنتاج هذه النوعية من الأقمشة ودراسة تأثير اختلاف بعض التراكيب البنائية على الخواص الوظيفية لملابس السيدات باستخدام خامة التنسيل وتم إنتاج ١٠ عينات باستخدام القطن والتنسيل باختلاف عدد الحدفات والتراكيب النسجية ، وقد تم قياس نفاذية هواء واختبار السمك والوزن المتر المربع وقوة شد والاستطالة في كلا الاتجاهين، ومعظم العينات حققت النتائج المطلوبة .

الكلمات المفتاحية : تنسيل – قطن – شببكة تقليدية - أطلس٦.