

المؤلف:

نهى السيد محمد عبده

العنوان:

إستخدام الصبغات الطبيعية في طباعة اقمشة التريكو وإستخدامتها في صناعة ملابس الاطفال

ملخص:

استخدام تكنولوجيا نظيفة للحد من تلوث البيئة بالملونات والكيماويات أحد أهم الاتجاهات لمعظم الأبحاث اليوم. وكانت الصبغات الطبيعية إحدى أهم هذه الاتجاهات وذلك للإقلال من التلوث بالأصبغ حيث استخدام الصبغات الطبيعية الصديقة للبيئة كبديل للصبغات التخليقية للحصول على منتج ملبسى آمن لا يؤثر على صحة الإنسان ولا يسبب له أى ضرر وكذلك لا يضر بالبيئة فى مراحل تصنيعه أى ملبس صديق للبيئة ومن هنا تكمن مشكلة البحث : فى أن أغلب ملابس الأطفال تحتوى على مواد غير صديقة للبيئة وهى تسبب كثيراً من الأعراض الضارة للجلد نتيجة احتكاكها به أو عن طريق وضع الملابس داخل الفم مما يعرض الطفل للخطر الشديد.