

الدارس

شادى رمضان حسن

عنوان الرسالة

ابتكار نظام لخفض استهلاك الاقمشة بمصانع الملابس الجاهزة

اسماء المشرفين

أ.د/ سهام زكى عبد الله موسى

أ.د/ احمد حسنى خطاب نجم الدين

ملخص الرسالة

يهدف البحث الى علاج قور فى مصانع الملابس الجاهزة من خلال تصميم نظام متكامل يقوم على تطويرا قدرات المصانع وزيادة القدرة التنافسية لتحسين استهلاك الاقمشة من مراحل التعاقد على على الخامات اى فحص وتعاقد حتى التعبئة والتغليف ويتضمن وضع تخطيط مقترح لتوفير استهلاك الاقمشة وتطوير نظام الفحص ورفع كفاءة المخازن ثم تحسين الدورة المستندية داخل المصانع وانشاء مركز يقوم بدعم ضد الهدف وتم تقسيم الرسالة ثلاثة ابواب وسبع فصول مجال الرسالة وقام بالتطبيق للجزء العملى على مجموعة من المصانع المتخصصة فى مجال الملابس الجاهزة وقدم تحليل وافى النتائج عن طريق الجزء الاحصائى.

الدارس

راندا دردير عفيفى خليفة

عنوان الرسالة

استخدام اقمشة معالجة بتكنولوجيا النانو فى صناعة ملابس الاطفال

اسماء المشرفين

أ.د/على على حبيش

أ.د/ محمد عبد المنعم رمضان

أ.د/ ماجده محمد ماضى

ملخص الرسالة

تناولت الرسالة معالجة أقمشة الملابس ضد البكتريا وقياس اثر ذلك على الخواص الطبيعية والميكانيكية للاقمشة فيما يختص بدراسة اثر قبل المعالجة عن بعد المعالجة ثم دراسة قياس نمو البكتريا قبل المعالجة وبعد المعالجة . بعد 5 دورات غسيل بنسبة تركيز البكتريا وقياس سلوك القماش اثناء تشغيله فى مصانع الملابس فى مراحل التشغيل من خلال مقياس تقدير وذلك فى اطار تطبيقى اما الاطار النظرى فتناول المعلومات عن تكنو لوجيا النانو فى ملابس الاطفال والخصائص التى تعطيها.