

بسم الله الرحمن الرحيم



HOSSAM MAGHRABY



شبكة المعلومات الجامعية التوثيق الالكتروني والميكرو فيلم



HOSSAM MAGHRABY

جامعة عين شمس

التوثيق الإلكتروني والميكروفيلم

قسم

نقسم بالله العظيم أن المادة التي تم توثيقها وتسجيلها
على هذه الأقراص المدمجة قد أعدت دون أية تغيرات



يجب أن

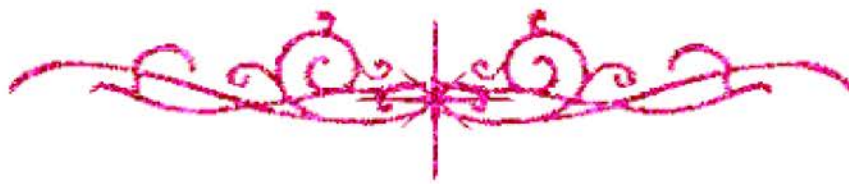
تحفظ هذه الأقراص المدمجة بعيدا عن الغبار



HOSSAM MAGHRABY



بعض الوثائق الأصلية تالفة



HOSSAM MAGHRABY



بالرسالة صفحات

لم ترد بالأصل



HOSSAM MAGHRABY

B ١٥٤٩٦

جامعة المنوفية
كلية الاقتصاد المنزلي
قسم الملابس والنسيج

الاستفادة من برمجيات الحاسب الآلي في إعداد برنامج خاص بتصميم
تيكيت العناية للاستخدام في مجال صناعة الملابس الجاهزة

Utilizing Of Computer Software In The Preparation Of Special
Program For Designing Washing Instructions In Order To Used
In Apparel Industry

رسالة مقدم من

ياسمين أحمد محمود أحمد

المعيدة بقسم الاقتصاد المنزلي
كلية التربية النوعية - جامعة أسيوط
للحصول على درجة الماجستير في الاقتصاد المنزلي
(تخصص ملابس ونسيج)

إشراف

الأستاذ الدكتور /

مدحت محمد محمود مرسى

أستاذ مساعد بقسم الملابس والنسيج
كلية الاقتصاد المنزلي جامعة المنوفية

الأستاذ الدكتور /

سعد على محمود سالمان

أستاذ النسيج بقسم الملابس والنسيج
وعميد كلية الاقتصاد المنزلي (السابق)
جامعة المنوفية

2007م

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

ولولا فضل الله عليك ورحمته لهت طائفة منهم اذ يضلوك وما يضلوه
إلا أنفسهم وما يضرونك من شيء، وأنزل الله عليك الكتاب والحكمة
وعلمك ما لم تكن تعلم وكان فضل الله عليك عظيما

الصلوة
العظيمة

سورة النساء: الآية "١١٣"

قرار لجنة المناقشة والحكم لإعتماد الرسالة

إنه فى يوم الثلاثاء الموافق 1427 هجرية، 26 يونيه 2007 ميلادية.
اجتمعت لجنة المناقشة والحكم والمعمدة من السيد الأستاذ الدكتور/ نائب رئيس الجامعة
للدراستات العليا والبحوث بتاريخ / / 2007م لمناقشة رسالة الماجستير المقدمة من

الباحثة/ ياسمين أحمد محمود أحمد

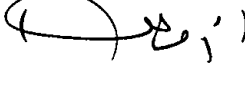
المعيد بكلية التربية النوعية- جامعة أسيوط

تحت عنوان

**"الاستفادة من برمجيات الحاسب الآلى فى إعداد برنامج خاص بتصميم تيكيت العناية
للاستخدام فى مجال صناعة الملابس الجاهزة"**

وبعد مناقشة الرسالة موضع دراسة علناً وبعد المداولة وافقت اللجنة على منح الباحثة/ ياسمين أحمد
محمود احمد- درجة الماجستير- فى الاقتصاد المنزلى- تخصص ملابس ونسيج.

أعضاء لجنة المناقشة والحكم

	التوقيع	(مناقشاً)	أ.د. أحمد على محمود سالماني استاذ بقسم النسيج- كلية الفنون التطبيقية- جامعة حلوان
	التوقيع	(مشرفاً)	أ.د. سعد على محمود سالماني استاذ متفرغ بقسم الملابس والنسيج- عميد كلية الاقتصاد المنزلى (السابق)- جامعة المنوفية
	التوقيع	(مشرفاً)	أ.م.د. مدحت محمد محمود مرسى أستاذ مساعد بقسم الملابس والنسيج- كلية الاقتصاد المنزلى- جامعة المنوفية
	التوقيع	(مناقشاً)	أ.م.د. نشأت نصر الرفاعى أستاذ مساعد بقسم الملابس والنسيج- كلية الاقتصاد المنزلى- جامعة المنوفية

حاجانما — سرسینا

قائمة المحتويات

الصفحة	الموضوع
خطّة البحث	
ك	- المقدمة و المشكلة البحثية
ل	- هدف البحث وأهميته
م	- فروض البحث
م	- منهج البحث
م	- حدود البحث
م	- أدوات البحث
الباب الأول: الدراسات السابقة	
٣	أولاً: دراسات تناولت البطاقة الإرشادية "تكت العناية" والعناية بالملابس
٥	ثانياً: الدراسات والبحوث التي تناولت مجال تأثير المنظفات على الأقمشة
٩	ثالثاً: دراسات في مجال استخدام نظم الحاسب في صناعة الملابس
الفصل الأول: الألياف السليلوزية وطرق معالجتها للعناية بالملابس	
١٣	الألياف النباتية "السليلوزية"
١٣	نبات القطن
١٣	التركيب الكيميائي للقطن
١٤	أولاً: خواص القطن الطبيعية
١٦	ثانياً: الخواص الكيميائية للقطن
١٩	العوامل التي تؤثر على تلف المنسوجات وبالتالي العمر الاستهلاكي
٢١	تأثير بعض المعالجات والمعاملات المستخدمة سواء الغسيل أو الكي على خواص الأقمشة السليلوزية
٢١	أولاً: طرق غسيل الأقمشة السليلوزية
٢٣	ثانياً: طرق كي الأقمشة السليلوزية
الفصل الثاني: أساسيات العناية بالملابس والرموز الخاصة بالبطاقة الإرشادية "تكت العناية"	
٢٧	مقدمة
٢٧	مراحل العناية بالأسجة

الصفحة	الموضوع
٢٨	أساسيات عملية العناية بالأنسجة
٢٨	العوامل المؤثرة على عملية تنظيف الملابس والعناية بها
٢٨	أولاً: الماء
٢٨	ثانياً: الأوساخ
٢٩	المواد المستخدمة لتنظيف الملابس
٢٩	الأساس العلمي لإزالة الأوساخ
٣٠	عملية التنظيف بالصابون
٣٤	المنظفات الصناعية: Tetergents
٣٤	كيفية عمل المنظفات لتنظيف الملابس
٣٥	البطاقة الإرشادية
٣٥	نبذة تاريخية عن البطاقة الإرشادية
٣٦	تعريف البطاقة الإرشادية (تكتيد العناية): Identification Label
٣٧	أهمية البطاقة الإرشادية
٣٨	وظائف البطاقة الإرشادية
٣٩	أنواع البطاقة الإرشادية: Types of Labels
٣٩	أولاً: أماكن تثبيت البطاقات الإرشادية المثبتة
٤١	ثانياً: أماكن تثبيت البطاقات الإرشادية الغير مثبتة أو المعلقة (هانج تاج (Hang Tags
٤١	المعلومات التي يجب توافرها في البطاقة الإرشادية
٤٢	اختيار البطاقة الإرشادية
٤٣	رموز العناية
٤٤	الرموز والعلامات الإرشادية الخاصة بعناية الألياف النسجية طبقاً للتوحيد القياسي
٤٤	أولاً: رموز عملية الغسيل Washing
٤٥	ثانياً: رموز عملية التبييض Chlorine-Based Bleaching
٤٥	ثالثاً: رموز عملية التجفيف Drying
٤٧	رابعاً: رموز عملية التنظيف الجاف Dry Cleaning
٤٧	خامساً: رموز عملية الكي Ironing and Pressing
٤٨	سادساً: رموز عملية العصر
٤٨	المصطلحات الإرشادية (الخاصة) للعناية بالأنسجة
٤٩	بعض الاختصارات التي توجد أحياناً في البطاقة الإرشادية
٥٠	الرموز المقترحة لتخزين المنتجات الملبسية

الصفحة	الموضوع
	الفصل الثالث: الخامات والتصميمات الخاصة بالبطاقة الإرشادية "تكتيت العناية"
٥٤	مقدمة
٥٤	أشهر الألياف التي يصنع منها تكتيت العناية
٥٤	أولاً: الكتان: Flax
٥٤	نبذة تاريخية
٥٥	خواص الكتان الطبيعية والكيميائية
٥٧	التركيب الكيميائي
٥٧	الخواص الكيميائية
٥٨	ثانياً: الحرير Silk
٥٨	نبذة تاريخية
٥٨	تعريف الحرير
٥٩	خواص الحرير الطبيعية
٦١	ثالثاً: الراين فسكوز
٦١	مقدمة
٦٢	الخواص الكيميائية والطبيعية للفسكوز
٦٦	رابعاً: ألياف بولي استر Polyesters Fibers
٦٧	خواص البولي استر
٦٩	الخواص الكيميائية للبولي استر
٦٩	الخواص الكهربائية للبولي استر
٦٩	الأساليب النسجية لإنتاج البطاقة الإرشادية لاختيار ما يتناسب منها مع المنتجات النسجية
٦٩	أولاً: ماكينات نسج أشرطة البطاقات: Label Weaving Machines
٦٩	١- الأتوال المكوكة: Shuttle Looms
٧٠	٢- الأتوال اللامكوكة: Shuttless Looms
٧١	الأتوال العريضة: Broad Looms (Cut Label Weaving Machine
٧٣	ثانياً: براسل الشريط: Tape Selvedges
٧٣	١- براسل الأشرطة المنتجة على الأتوال المكوكة
٧٣	البراسل الخرطومية: Tublar Selvedges
٧٧	٢- براسل الأشرطة المنتجة على الأتوال اللامكوكة: Edges On Shuttleless Looms
٧٨	٣- براسل الأشرطة المنتجة على الأتوال العريضة: Broad Woven Cut Labels

الصفحة	الموضوع
٨٠	بعض التصميمات الخاصة المقترحة بالبطاقة الإرشادية "تكتيت العناية"
الفصل الرابع: برمجيات الحاسب الآلي	
٨٣	الكمبيوتر لغة العصر
٨٤	أهمية استخدام الحاسبات الإلكترونية
٨٤	العناصر الأساسية لنظام الكمبيوتر
٨٦	البرمجة
٨٦	مفهوم البرمجة
٨٧	أنواع لغة البرمجة
٨٨	برامج التصميم
٨٩	البرامج التطبيقية للتصميم (Soft Wares)
٨٩	أنواع البرامج
٩٠	تبادل المعلومات بين البرامج (Transferring Info)
الباب الثاني: التجارب العملية	
٩٢	مقدمة عن البرمجة
٩٤	خطوات تصميم البرنامج
٩٦	الخطوة الأولى: تحليل النظام وعمل تصميم مبدئي للبرنامج
٩٧	أولاً: العلامات الخاصة بالتكيت وفقاً للمعايير الدولية ومدلولاتها باللغة العربية والإنجليزية
١١٢	ثانياً: القوالب الخاصة بتكيت العناية
١١٤	ثالثاً: طريقة التعامل المثلى مع الخامات المختلفة
١١٤	رابعاً: تعليمات التخزين
١١٥	خامساً: أماكن تثبيت البطاقة الإرشادية المعلقة بالقطع الملبية
١١٥	سادساً: أماكن تثبيت البطاقة الإرشادية المثبتة بالقطع الملبية
١١٦	النوافذ الخاصة بالبرنامج
١١٨	اللغة المستخدمة في تصميم البرنامج
١١٨	قاعدة البيانات التي تم استخدامها في البرنامج
١١٨	البرامج المساعدة التي تم استخدامها في البرنامج
١١٩	الخطوة الثانية: تصميم واجهة المستخدم
١١٩	أولاً: النوافذ الافتتاحية
١٢٠	ثانياً: النافذة الرئيسية
١٢٥	ثالثاً: نافذة قوالب تكيت العناية

الصفحة	الموضوع
١٢٦	رابعا: نافذة علامات الإيزو
١٢٦	خامسا: نافذة علامات كندا
١٢٧	سادسا: نافذة علامات أوروبا
١٢٧	سابعا: نافذة علامات الولايات المتحدة الأمريكية
١٢٨	ثامنا: نافذة علامات اليابان
١٢٨	نافذة إضافة نص
١٢٩	نافذة علامات التخزين
١٣٠	نافذة طريقة العناية المثلى بالخامات
١٣١	نافذة أماكن تثبيت التثبيت
١٣٢	نافذة تعديل العلامات
١٣٢	الخطوة الثالثة: التعديل في خصائص واجهة المستخدم
١٣٤	الخطوة الرابعة: كتابة أكواد البرمجة لتشغيل البرنامج
١٣٤	الخطوة الخامسة: اختبار البرنامج
١٣٥	الخطوة السادسة: عمل ملف التشغيل
١٣٥	الخطوة السابعة: تصميم برنامج التثبيت (Setup Program)
١٣٦	كيفية استخدام البرنامج
الباب الثالث: النتائج والمناقشة	
١٦٤	الفصل الأول: المعالجات الإحصائية
١٧٩	الفصل الثاني: نتائج المعالجات الإحصائية
٢٠٠	التوصيات
٢٠٢	المراجع
٢١٠	الملخص باللغة العربية
٢١٢	الملخص باللغة الإنجليزية
٢١٣	الملاحق
٢١٧	ملحق رقم (١)
٢٢٠	ملحق رقم (٢)
٢٢٧	ملحق رقم (٣)

قائمة الجداول

الصفحة	الجدول	رقم الجدول
٢٣	جدول يوضح الظروف الملائمة لغسيل القطن	١
٢٣	جدول يوضح الألياف النسيجية وخصائصها وتقنيات كيها	٢
٤٢	جدول يوضح المعلومات الواجب توافرها في البطاقات	٣
٤٨	جدول يوضح المعاملات الخاصة بالألياف السليلوزية	٤
٤٨	جدول لتوضيح لمعني أشهر المصطلحات التي تكون على البطاقة الإرشادية	٥
٥٠	جدول يوضح بعض الاختصارات التي توجد أحياناً في البطاقة الإرشادية	٦
٦٦	جدول يوضح التصاريح لإنتاج الألياف بأسماء مختلفة	٧
٧١	جدول يوضح عدد الأشرطة التي يمكن إنتاجها	٨
٧٢	جدول يوضح عدد الأشرطة (الشرائح) التي يمكن إنتاجها	٩
٨٠	جدول يوضح بعض التصميمات الخاصة بتكيت العناية	١٠
١٦٦	جدول الصدق التجريبي للمحور الأول - البعد الأول	١١
١٦٧	جدول الصدق التجريبي للمحور الأول - البعد الثاني	١٢
١٦٧	جدول الصدق التجريبي للمحور الأول - البعد الثالث	١٣
١٦٨	جدول الصدق التجريبي للمحور الأول - البعد الرابع	١٤
١٦٨	جدول الصدق التجريبي لأبعاد المحور الأول	١٥
١٦٩	جدول الصدق التجريبي للمحور الثاني - البعد الأول	١٦
١٧٠	جدول الصدق التجريبي للمحور الثاني - البعد الثاني	١٧
١٧٠	جدول الصدق التجريبي للمحور الثاني - البعد الثالث	١٨
١٧١	جدول الصدق التجريبي لأبعاد المحور الثاني	١٩
١٧٢	جدول الصدق التجريبي للمحور الثالث - البعد الأول	٢٠
١٧٢	جدول الصدق التجريبي للمحور الثالث - البعد الثاني	٢١
١٧٣	جدول الصدق التجريبي للمحور الثالث - البعد الثالث	٢٢
١٧٣	جدول الصدق التجريبي للمحور الثالث - البعد الرابع	٢٣
١٧٤	جدول الصدق التجريبي للمحور الثالث - البعد الخامس	٢٤
١٧٤	جدول الصدق التجريبي لأبعاد المحور الثالث	٢٥
١٧٥	جدول الصدق التجريبي للثلاث محاور	٢٦