



شبكة المعلومات الجامعية

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



شبكة المعلومات الجامعية

@ ASUNET



شبكة المعلومات الجامعية التوثيق الالكتروني والميكروفيلم



شبكة المعلومات الجامعية

جامعة عين شمس

التوثيق الالكتروني والميكرو فيلم

قسم

نقسم بالله العظيم أن المادة التي تم توثيقها وتسجيلها
على هذه الأفلام قد أعدت دون أية تغييرات



يجب أن

تحفظ هذه الأفلام بعيدا عن الغبار

في درجة حرارة من ١٥-٢٥ مئوية ورطوبة نسبية من ٢٠-٤٠%

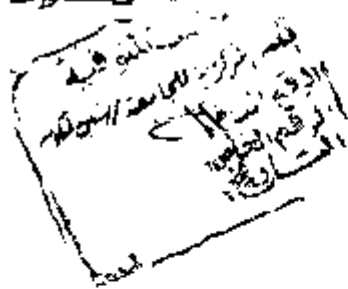
To be Kept away from Dust in Dry Cool place of
15-25- c and relative humidity 20-40%



بعض الوثائق الأصلية تالفة



بالرسالة صفحات لم ترد بالاصل



جامعة المنوفية

كلية الاقتصاد المعري

قسم الملابس و النسيج

دراسة لبعض المشكلات التكنولوجية الخاصة بأداء

إبر مآكنات الحياكة المختلفة
رسالة مقدمة من

عزه عبد الخالق محمود صقر

معيدة بكلية التربية - جامعة حلوان

استكمالاً لمتطلبات الحصول على درجة الماجستير

في الملابس و النسيج من كلية الاقتصاد المنزلي

جامعة المنوفية

لجنة الإشراف

د / إبراهيم حنفي محمد

مدرس بقسم النسيج

كلية التربية جامعة حلوان

الإشراف

أ د / خالد محيي الدين

أستاذ مساعد بقسم الملابس

كلية الاقتصاد المعري جامعة المنوفية

الإشراف

اعتماد الرسالة

عنوان البحث

" دراسة لبعض المشكلات التكنولوجية الخاصة بأداء إبر
ماكينات الحياكة المختلفة "

مقدمة من الباحثة

عزة عبد الخالق محمود صقر

استكمالا لمتطلبات الحصول على درجة الماجستير في الملابس و النسيج

من كلية الاقتصاد المنزلي - جامعة المنوفية

التوقيع

لجنة الحكم والمناقشة

عضوا ()

١- أ. د. / عبد المنعم صبري

أستاذ النسيج و وكيل كلية الفنون التطبيقية سابقا

جامعة حلوان

عضوا ()

٢- أ. د. / سعد علي سلمان

أستاذ و رئيس قسم الملابس و النسيج

و وكيل كلية الاقتصاد المنزلي جامعة المنوفية

عضوا ومشرفا ()

٣- أ. م. د. / خالد محيي الدين حسن

أستاذ مساعد قسم الملابس و النسيج

كلية الاقتصاد المنزلي جامعة المنوفية

إهداء

إلى كل من أحاطوني بالعطاء المستمر و الحنان الكبير

***** إلى كل من توجوني بالدعوات و الحب العظيم

أبي • أمي • زوجي

شكر وتقدير

أتقدم بخالص الشكر و التقدير لأساتذتي الأفاضل الذين قاموا بالإشراف على هذه الرسالة .

أ. د خالد محي الدين محمد حسن

أستاذ مساعد تصميم الملابس - قسم الملابس والنسيج - كلية الاقتصاد المنزلي - جامعة المنوفية ، حيث كان لي عظيم الشرف و الفخر أن يكون سيادته المشرف على رسالتي لما له من علم كبير ومكانة علمية عظيمة كما كان له جهد جليل و تأثير مباشر في الإعداد والتوجيه لإخراج هذه الرسالة ، لذا أتوجه بخالص شكري و تقديري لأستاذي العظيم

د. إبراهيم حنفي محمد

دكتور هندسة النسيج ورئيس قسم النسيج بالشعبة الصناعية - كلية التربية - جامعة حلوان حيث كان لي نعم العون دائما لما قام به من مجهودات عظيمة و دائمة أثناء مراحل البحث سواء كان ذلك في مرحلة الإعداد للرسالة أو في مرحلة إجراء التجارب العملية ، و نتيجة لمجهوده البارز و المؤثر وعطاؤه الوافر استطعت بعون الله عز وجل أن أتم هذه الرسالة كما أتقدم بخالص الشكر والتقدير إلى الأساتذة الأفاضل أعضاء لجنة المناقشة

والحكم المكونة من :

أ.د. عبد المنعم صبري

أستاذ النسيج و وكيل كلية الفنون التطبيقية سابقا _ جامعة حلوان

أ.د. / سعد على سالم

أستاذ ورئيس قسم الملابس و النسيج و وكيل كلية الاقتصاد المنزلي - جامعة المنوفية و ذلك لتفضلهم مشكورين بمناقشة هذا البحث راجية من الله عز وجل أن تكون هذه الرسالة عند حسن الظن .

الفهرس

*** الباب الأول ***

*** المقدمة و المشكلة البحثية ***

- ١ المقدمة
- ٢ أهداف البحث
- ٣ أهمية الدراسة

*** الباب الثاني ***

*** الدراسات السابقة ***

*** الفصل الأول ***

- ٤ مقدمة تاريخية عن أبر ماكينات الحياكة
- ٥ مراحل تصنيع أبر ماكينات الحياكة
- ٦ وظيفة إبرة ماكينة الحياكة
- ٧ أهم أجزاء إبرة ماكينة الحياكة
- ٨ التصنيفات المضافة للإبرة
- ٩ - نظام ترقيم الإبر
- ١٠ - أشكال سن الإبرة
- ١١ - التركيب الكيميائي للإبرة و طرق تشكيلها
- ١٢ - التجهيزات النهائية للإبرة
- ١٣ - الإبر ذات الاستخدامات المختلفة

» الفصل الثاني «

خيطة الحياكة ..

- اختيار خيطة الحياكة ٢٣
- العوامل التي تؤثر علي خيطة الحياكة ٢٥
- أسباب قطع خيطة الحياكة ٢٥
- أداء خيطة الحياكة ٢٦
- » الأقمشة المستخدمة في صناعة الملابس «

- أنواع الأقمشة المستخدمة في صناعة الملابس ٢٧
- المواصفات الواجب توافرها في القماش ٢٩
- تأثير التركيب النسجي على بعض خواص القماش ٣٠

» الفصل الثالث «

- » ارتفاع درجة حرارة الإبرة أثناء الحياكة ٣٤
- العوامل التي تؤثر على ارتفاع حرارة الإبرة ٣٤
- قياس درجة حرارة الإبرة أثناء عملية الحياكة ٣٦
- المشاكل الناتجة عن ارتفاع درجة حرارة الإبرة ٤١
- التغلب على مشكلة ارتفاع درجة حرارة الإبرة ٤١
- » المشاكل التي تظهر أثناء تكوين غرز الحياكة ٤٥
- » مشاكل حياكة الأقمشة المطاطة ٤٧
- مشاكل تكوين الغرز ٤٨
- مشاكل تشوه القماش ٤٨
- مشاكل تحطم بعض الغرز ٤٩
- ضبط ماكينة حياكة التريكو ٥٠
- » طرق جديدة لوصلات الحياكة ٥٢