

سامية محمد مصطفى



شبكة المعلومات الجامعية

بسم الله الرحمن الرحيم



سامية محمد مصطفى



شبكة المعلومات الجامعية



شبكة المعلومات الجامعية التوثيق الالكتروني والميكروفيلم



سامية محمد مصطفى



شبكة المعلومات الجامعية

جامعة عين شمس

التوثيق الإلكتروني والميكروفيلم

قسم

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



يجب أن

تحفظ هذه الأقراص المدمجة بعيدا عن الغبار



سامية محمد مصطفى



شبكة المعلومات الجامعية



بعض الوثائق الأصلية تالفة



سامية محمد مصطفى



شبكة المعلومات الجامعية



بالرسالة صفحات لم ترد بالأصل



جامعة المنوفية

كلية الاقتصاد المنزلي

قسم ملابس ونسيج

٢٦ / ٤ - ٢٠٠٣

تأثير بعض التراكيب البنائية للأقمشة السليولوزية
والعاملات الأولية والتجهيز على بعض خواصها
الوظيفية وقابليتها للتنظيف

رسالة مقدمة من

نشوة عبدالرؤوف توفيق عبدالحليم

مدرس مساعد بقسم الملابس والنسيج

كلية الاقتصاد المنزلي - جامعة المنوفية

لاستكمال الحصول على درجة الدكتوراه في الملابس والنسيج

تحت إشراف

أ. د. / أحمد علي سلمان

أستاذ ورئيس قسم الغزل والنسيج والتريكو س

كلية الفنون التطبيقية - جامعة حلوان

أ. د. / محمد علي شحاتة

أستاذ ورئيس قسم الملابس والنسيج وعميد

كلية الاقتصاد المنزلي - جامعة المنوفية

أ. د. / محمد حسين حسن أبو شحاتة

أستاذ كيمياء وتكنولوجيا السليولوز

ورئيس قسم التحضيرات والتجهيزات للألياف السليولوزية

شعبة بحوث الصناعات النسيجية - المركز القومي للبحوث

٢٠٠٣

B
١٤٤٨٥

0V321
B

جامعة المنوفية

كلية الاقتصاد المنزلي

قسم ملابس ونسيج

تأشير بعض المتراكيب البنائية للأقمشة السليولوزية
والعلاجات الأولية والتجهيز على بعض خواصها
الوظيفية وقابليتها للتنظيف

رسالة مقدمة من

نشوة عبد الرؤوف توفيق عبد الحليم

مدرس مساعد بقسم الملابس والنسيج

كلية الاقتصاد المنزلي - جامعة المنوفية

لاستكمال الحصول على درجة الدكتوراه فى الملابس والنسيج

تحت إشراف

أ. د. / أحمد على سامان

أستاذ ورئيس قسم الملابس والنسيج وعميد
كلية الاقتصاد المنزلي - جامعة المنوفية

أ. د. / أحمد حسين حسن أبو شوشة

أستاذ ورئيس قسم الغزل والنسيج والتريكو س
كلية الفنون التطبيقية - جامعة حلوان

أ. د. / محمد حسين حسن أبو شوشة

أستاذ كيمياء وتكنولوجيا السليولوز
ورئيس قسم التحضيرات والتجهيزات للألياف السليولوزية
شعبة بحوث الصناعات النسيجية - المركز القومى للبحوث

٢٠٠٣

B

١٢٤٨٥

اهتمام الرسالة

عنوان البحث

تأثير بعض التراكيب البنائية للأقمشة السليولوزية والمعالجات الأولية والتجهيز على بعض خواصها الوظيفية وقابليتها للتنظيف

مقدمه من

نشوة عبدالرؤف توفيق عبدالحليم

مدرس مساعد بقسم الملابس والنسيج

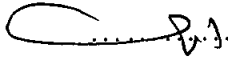
كلية الاقتصاد المنزلى - جامعة المنوفية

لاستكمال الحصول على درجة الدكتوراه فى الملابس والنسيج

لجنة الحكم والمناقشة

التوقيع

(مشرفا)



أ. د / أحمد على سلمان

أستاذ ورئيس قسم الغزل والنسيج والتريكو س -

كلية الفنون التطبيقية - جامعة حلوان

(مشرفا)



أ. د / أحمد على محمود

أستاذ ورئيس قسم الملابس والنسيج وعميد كلية

الاقتصاد المنزلى - جامعة المنوفية

(مشرفا)



أ. د / محمد حسين حسن أبو شوشة

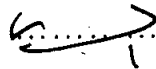
أستاذ كيمياء وتكنولوجيا السليولوز والنسيج ورئيس

قسم التحضيرات والتجهيزات للألياف السليولوزية

شعبة بحوث الصناعات النسيجية - المركز القومى

للبحوث

(عضوا)

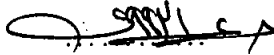


أ. د / محمد دوج بهجت الحسامي

أستاذ كيمياء النسيج - كلية الفنون التطبيقية - جامعة

حلوان

(عضوا)



أ. د / حامد عبدالرؤف عامر

أستاذ التراكيب النسيجية - كلية الفنون التطبيقية -

جامعة حلوان

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

وَالْحَمْدُ لِلَّهِ الَّذِي هَدَانَا لِهَذَا وَمَا كُنَّا لِنَشْكُرَهُ لَوْلَا رَحْمَتُ اللَّهِ عَلَيْنَا لَكُنَّا مِنَ الْخَاسِرِينَ
الْحَمْدُ لِلَّهِ الَّذِي هَدَانَا لِهَذَا وَمَا كُنَّا لِنَشْكُرَهُ لَوْلَا رَحْمَتُ اللَّهِ عَلَيْنَا لَكُنَّا مِنَ الْخَاسِرِينَ
الْحَمْدُ لِلَّهِ الَّذِي هَدَانَا لِهَذَا وَمَا كُنَّا لِنَشْكُرَهُ لَوْلَا رَحْمَتُ اللَّهِ عَلَيْنَا لَكُنَّا مِنَ الْخَاسِرِينَ
الْحَمْدُ لِلَّهِ الَّذِي هَدَانَا لِهَذَا وَمَا كُنَّا لِنَشْكُرَهُ لَوْلَا رَحْمَتُ اللَّهِ عَلَيْنَا لَكُنَّا مِنَ الْخَاسِرِينَ

وَالْحَمْدُ لِلَّهِ الَّذِي هَدَانَا لِهَذَا وَمَا كُنَّا لِنَشْكُرَهُ

شكر وتقدير

عن أبي هريرة (رضي الله عنه) قال: أن النبي (صلى الله عليه وسلم) قال:

"كل أمر فالله يال لا يبال فيه بالحمد لله فهو أقبل" صدق رسول الله (صلى الله عليه وسلم)

فالحمد لله رب السموات ورب الأرض رب العالمين وله الكبرياء فله السموات والأرض وهو العزيز الحكيم ، والصلاة والسلام على سيدنا وسيد المرسلين محمد (صلى الله عليه وسلم) .

أتقدم بأسمى آيات الشكر الخاص والتقدير والعرفان لأساتذتي الأجلاء :

أ.د. أحمد علي سلمان ، أستاذ ورئيس قسم الغزل والنسيج والتريكو س بكلية الفنون التطبيقية - جامعة حلوان. الأب الحنون والوالد العظيم الذي أفاض عليّ من عطفه وعلمه الوافر ووقته الثمين ورعايته الصادقة وعطاءه الفياض .

أ.د. محمد علي محمود ، أستاذ ورئيس قسم الملابس والنسيج وعميد كلية الاقتصاد المتري - جامعة المنوفية . الوالد الكريم الذي لم يأل وقتاً وجهداً في سبيل مساعدتي وتوجيهي وتذليل العديد من الصعاب فضلاً عن رعايته وعطاؤه المستمر .

أ.د. محمد حسين أبو شوشة ، أستاذ ورئيس قسم التحضيرات والتجهيزات للألياف السلويلوزية بالمركز القومي للبحوث . الأب والوالد الرحيم الذي غمرني بعلمه الواسع ووقته وجهده العظيم في إرشادي وتوجيهي وتيسير السبل أمامي .

فكانت لتوجيهاتهم السديدة الأثر الفعال في إنجاز هذا العمل ؛ فجزاهم الله عن كل الخير وعظيم الجزاء ..

كما أتوجه بجزيل الشكر والتقدير إلى السادة أعضاء لجنة الحكم والمناقشة على موافقتهم الكريمة لمناقشة هذه الرسالة :

أ.د. حامد عبد الرؤوف عامر

أ.د. محمود بهجت الحسامي

كما أتقدم بكل الشكر لـ **د. عادل جمال الدين الهنداوي** بكلية التربية النوعية - جامعة طنطا لمعاونته الكريمة ونصحه الصادق ، والشكر الخاص العميق لـ **د. محمود الشقنقيري** بالمركز

