

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ



HOSSAM MAGHRABY



شبكة المعلومات الجامعية التوثيق الالكتروني والميكروفيلم



HOSSAM MAGHRABY

جامعة عين شمس

التوثيق الإلكتروني والميكروفيلم
قسم

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



يجب أن

تحفظ هذه الأقراص المدمجة بعيدا عن الغبار



HOSSAM MAGHRABY



بعض الوثائق

الأصلية تالفة



HOSSAM MAGHRABY



بالرسالة صفحات

لم ترد بالأصل



HOSSAM MAGHRABY

BKV 77

جامعة المنوفية

كلية الاقتصاد المنزلي

قسم الملابس والنسيج

تأثير اختلاف بعض الأساليب التطبيقية في مراحل تصنيع الجلد الطبيعي والصناعي على الخواص الوظيفية للمنتج النهائي

Effect of variation of some applied methods of natural and artificial leather manufacturing, on functional properties of end-use product.

رسالة مقدمة من

أسماء سامى عبد العاطى سويلم

المعيدة بقسم الاقتصاد المنزلي

بكلية التربية النوعية - جامعة طنطا

استكمالاً لمتطلبات الحصول على درجة الماجستير

فى الاقتصاد المنزلي تخصص "ملابس ونسيج"

إشراف

أ.د/ سعد على محمود سالماني

أ.د/ أحمد على محمود سالماني

عميد كلية الاقتصاد المنزلي ورئيس قسم الملابس والنسيج بكلية الاقتصاد المنزلي - جامعة المنوفية

أستاذ ورئيس قسم الغزل والنسيج والتريكو سابقاً بكلية الفنون التطبيقية - جامعة حلوان

أ.د/ نبيل حسين السيد خميس

أستاذ ورئيس قسم كيمياء المواد الدايرة

والبروتينات بالمركز القومي للبحوث

٢٠٠٣

BKA-5

100

جامعة المنوفية
كلية الاقتصاد المنزلى
قسم الملابس والنسيج

تأثير اختلاف بعض الأساليب التطبيقية فى مراحل تصنيع الجلد
الطبيعى والصناعى على الخواص الوظيفية للمنتج النهائى

**Effect of variation of some applied methods of
natural and artificial leather manufacturing, on
functional properties of end-use product.**

رسالة مقدمة من
أسماء سامى عبد العاطى سويلم
المعيدة بقسم الاقتصاد المنزلى
بكلية التربية النوعية - جامعة طنطا
استكمالاً لمتطلبات الحصول على درجة الماجستير
فى الاقتصاد المنزلى تخصص "ملابس ونسيج"

إشراف

أ.د/ سعد على محمود سالماني

عميد كلية الاقتصاد المنزلى ورئيس قسم الملابس
والنسيج بكلية الاقتصاد المنزلى - جامعة المنوفية

أ.د/ أحمد على محمود سالماني

أستاذ ورئيس قسم الغزل والنسيج والتريكو
سابقاً بكلية الفنون التطبيقية - جامعة حلوان

أ.د/ نبيل حسين السيد خميس

أستاذ ورئيس قسم كيمياء المواد الداخلة
والبروتينات بالمركز القومى للبحوث





بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

"وَاللَّهُ جَعَلَ لَكُمْ مِنْ بُيُوتِكُمْ سَكَنًا وَجَعَلَ لَكُمْ

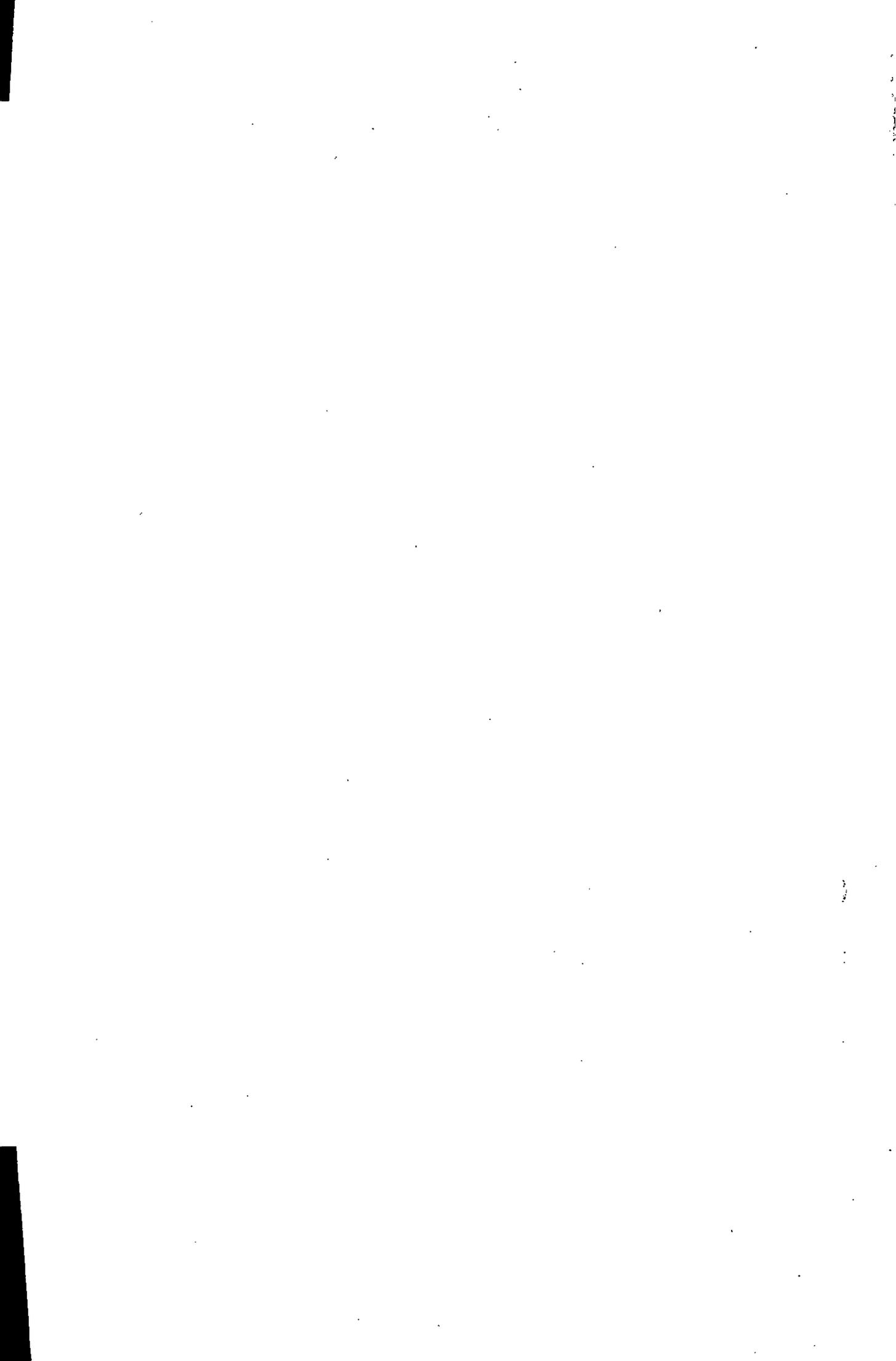
مِنْ جُلُودِ الْأَنْعَامِ بُيُوتًا تَسْتَخِفُّونَهَا يَوْمَ ظَعْنِكُمْ

وَيَوْمَ إِقَامَتِكُمْ وَمِنْ أَصْوَابِهَا وَأُوبَارِهَا وَأَشْعَارِهَا

أَثَاثًا وَهَاتَمًا إِلَىٰ حِينٍ"

صدق الله العظيم

آية (٨٠) - سورة النحل



إعتماد الرسالة

رسالة ماجستير مقدمة من

أسماء سامى عبد العاطى سويلم

استكمالاً لمتطلبات الحصول على درجة الماجستير

فى الاقتصاد المنزلى تخصص "ملابس ونسيج"

تحت عنوان

تأثير اختلاف بعض الأساليب التطبيقية فى مراحل تصنيع الجلد

الطبيعى والصناعى على الخواص الوظيفية للمنتج النهائى

لجنة الفحص والمناقشة

- (أ.د. / أحمد على محمود سالماني) (عضواً ومشرفاً)
رئيس قسم الغزل والنسيج والتريكو سابقاً
بكلية الفنون التطبيقية - جامعة حلوان
- (أ.د. / سعد على محمود سالماني) (عضواً ومشرفاً)
عميد كلية الاقتصاد المنزلى - جامعة المنوفية
- (أ.د. / نبيل حسين السيد خميس) (عضواً ومشرفاً)
رئيس قسم كيمياء المواد الدابعة والبروتينات
بالمركز القومي للبحوث
- (أ.م.د. / عادل جمال الدين الهنداوى) (عضواً)
أستاذ مساعد بقسم الاقتصاد المنزلى
(ملابس ونسيج) - كلية التربية النوعية - جامعة طنطا
- (أ.م.د. / رشدى على أحمد عيد) (عضواً)
أستاذ مساعد بقسم الملابس والنسيج
كلية الاقتصاد المنزلى - جامعة المنوفية



﴿شكر وتقدير﴾

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

"وعلمك ما لم تكن تعلم وكان فضل الله عليك عظيماً"

صلى الله العظيم

إن الحمد لله عز وجل على فضله ونعمته وتوفيقه في إتمام هذا البحث فله الحمد والشكر كما ينبغي لجلال وجهه وعظيم سلطانه.

أتوجه بالشكر والعرفان بالجميل إلى أستاذي الفاضل الأستاذ الدكتور/ أحمد علي محمود سالمán أستاذ ورئيس قسم الغزل والنسيج والتريكو سابقاً بكلية الفنون التطبيقية-جامعة حلوان ، فقد كان بمثابة الأب والمعلم لي وكان لتوجيهاته أفضل الأثر منذ بداية البحث وحتى خروجه في صورته النهائية، فجزاه الله عنى خير الجزاء.

كما أتوجه بأسمى آيات الشكر إلى أستاذي الفاضل الأستاذ الدكتور/ سعد علي محمود سالمán عميد كلية الاقتصاد المتزلي ورئيس قسم الملابس والنسيج بكلية الاقتصاد المتزلي جامعة المنوفية على تشجيعه ومساندته المستمرة ونصائجه الغالية التي كان لها أكبر الأثر في إتمام هذا البحث.

كذلك أتوجه بجزيل الشكر إلى الأستاذ الدكتور / نبيل حسين السيد هميس أستاذ ورئيس قسم كيمياء المواد الدابعة والبروتينات بالمركز القومي للبحوث على ما يسره لي من خبرة وعلم.

وأتوجه بالشكر إلى الدكتور / الشحات حسن عبد اللطيف ناشى الباحث بالمركز القومي للبحوث على تعاونه معي في إتمام هذا البحث.

كما أتوجه بخالص الشكر والتقدير إلى السادة أعضاء لجنة الحكم والمناقشة لتفضلهم بقبول مناقشة هذه الرسالة المتواضعة وهم :-

أ.م.د/ عادل جمال الدين الهنداوى أستاذ مساعد بقسم الاقتصاد المتزلي (ملابس ونسيج)-

كلية التربية النوعية - جامعة طنطا

أ.م.د/ رشدى على أحمد عيد أستاذ مساعد بقسم الملابس والنسيج - كلية الاقتصاد المتزلي

-جامعة المنوفية.

