



شبكة المعلومات الجامعية

بسم الله الرحمن الرحيم



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  
علي هذه الأفلام قد أعدت دون أية تغيرات



## 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 المنزلي  
قسم الملابس والنسيج

إنتاج جوارب طبية تستخدم في علاج دهليز  
الساكنين البسيطة والفرجة وتناسب مع الأبناء  
الوطني ومناخ جمهورية مصر العربية

رسالة مقدمة من

البروف

أجلاد محمد عبد الطلاق طه

لاستكمال متطلبات الحصول على درجة الماجستير  
في الملابس والنسيج من كلية الاقتصاد المنزلي  
جامعة المنوفية

تحت إشرافه

د. شريف محمد هاشم

مدرس بقسم الملابس والنسيج  
كلية الاقتصاد المنزلي  
جامعة المنوفية

د. أحمد علي سالم

أستاذ ورئيس قسم الغزل والنسيج  
كلية الفنون التطبيقية  
جامعة حلوان

٢٠٠٠م



## إعتماد الرسالة

إنتاج جوارب طبية تستخدم في علاج دوالي الساقين  
البسيطة والحرجة وتتناسب مع الأداء الوظيفي  
ومناخ ج.م.ع.

*Possibility of varicose veins medical stocking production  
for simple and critical cases and proper for functional  
performance in Egyptian climate.*

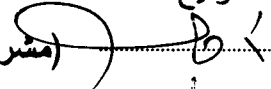
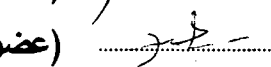
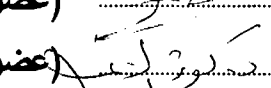
مقدمة من

الدارسة : نجلاء محمد عبد الخالق طعيمة

لاستكمال الحصول على درجة الماجستير في الملابس والنسيج

لجنة الحكم والمناقشة

التوقيع

(مشرفاً ومقرراً)   
(عضواً)   
(عضواً) 

أ.د. / أحمد علي سالم

أ.د. / سعد علي سالم

أ.د. / كوثر أحمد الزغبى





جامعة المنوفية  
كلية الاقتصاد المنزلي  
قسم الملابس والنسيج

# إنتاج جوارب طبية تستخدم في علاج دوالي الساقين البسيطة والحرجة وتناسب مع الأداء الوظيفي ومناخ جمهورية مصر العربية

رسالة مقدمة من



المرر:

نجلاء محمد عبد الخالق طعيمة

لاستكمال متطلبات الحصول على درجة الماجستير  
في الملابس والنسيج من كلية الاقتصاد المنزلي  
جامعة المنوفية

تمت بإشرافه

د. أشرف محمود هاشم

مدرس بقسم الملابس والنسيج  
كلية الاقتصاد المنزلي  
جامعة المنوفية

أ.د. أحمد علي سالماني

أستاذ ورئيس قسم الغزل والنسيج  
كلية الفنون التطبيقية  
جامعة حلوان



٢٠٠٠م



## إهداء

أقدم هذا البحث المتواضع  
إلى جميع أفراد أسرتي والذين كان لهم  
الفضل الكبير في إخراج هذا البحث  
لما قدموه من مساعدات كبيرة وبالأخص أقدم  
هذا البحث إلى زوجي الغالي  
دكتور محمد مصطفى عيد  
والى والدي الفاضل حفظه الله ورعاه  
والى أمي الحبيبة حفظها الله ورعاها  
والى إخوتي الأعزاء دكتور / سمير وأستاذ / علاء  
والى قرّة عيني أبنائي الأحباء منى ومروة  
فلهم مني جميعاً حبي وشكري وتقديري

الباحثة



## شكر وتقدير

إن الطم من أعظم النعم التي أنعم بها على الإنسان ؛ وكم تصبح تلك النعمة أعظم قدراً وتأثيراً حينما يؤتى هذا الطم على يد معلم كريم يُطَمُّه لا يَضُنُّ به على تلاميذه ؛ فيُشِرُّني أن أقدم بخالص تقديري وشكري واحترامي إلى

أستاذي الجليل الدكتور /

لما أفاض به علي من علمه الغزير

كما أتوجه بمظيم شكري وتقديري

لأستاذي الفاضل الدكتور /

لطمه الوفير الذي فاض به عليّ فله شكري وتقديري

كما أتوجه بمظيم شكري وتقديري

للأستاذة الدكتورة /

وأتوجه بجزيل الشكر والعرفان إلى

الدكتور /

لحسن معاونته وتوجيهاته

وأهدي شكري إلى جميع أعضاء هيئة التدريس بحسب الملابس والنسيج بكلية الاقتصاد المنزلي

كما أخص بالشكر الدكتور / **عادل هنداوي** والأستاذ الدكتور / **عبد العزيز شروف**

و الدكتورة / **هنى سالم** ، وأهدي شكري إلى المهندس / **محمد دياب** مدير شركة ديابكو لما قدمه لي من رعاية وتوجيه . وكذلك أتوجه بالشكر لكل الماملين بصندوق دعم الفزل والنسيج بالأسكندرية لإتاحتهم الفرصة لي لإتمام التجارب العملية الخاصة بالبحث وأخص بالشكر المهندس / **خميس أبو السعود** ، السيد / **عبد الناصر** فلمن مني جزيل الشكر .

وأقدم شكري وعرفاني إلى زميلاتي العزيزات

م.م. **عفاف كمال** م.م. **غادة شاكر** م.م. **نشوة عبد الرؤف**

م.م. **هاينة أحمد يحيى** م.م. **شما النحات** م.م. **آية فوزي**

وأقدم شكري الخاص لشخص كان خير عوناً لي ، فله مني جزيل الشكر والعرفان

كما أهدي شكري إلى وتقديري لكل من ساهم في إخراج هذا البحث وأخيراً أتوجه بخالص شكري وامتناني للسادة أعضاء هيئة لجنة المناقشة والحكم لتفضلهم بالموافقة على الحكم والمناقشة لموضوع البحث .

