

بسم الله الرحمن الرحيم
جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا
كلية الدراسات الزراعية
قسم علوم البساتين

بحث تكميلي لنيل بكالوريوس مرتبة الشرف

العنوان

تأثير نوع العقلة وبيئات الزراعة في تجذير العقل الساقية لنبات الرمان
Punicugraratum

اعداد الطالبه : حرم محمد حمدان مرسال

إشراف: د/ فخر الدين عوض حسين

عام 2017

الإهداء

قال الشاعر:

إلى من تحت قدميها جنان الله والخلد ومن تسعي بلا كلٍ تريد لإبنها الرشدي .

التحية الخالدة لوالدى الذين دعموني وساندوني حتي وصلت إلي هذه المرحلة من العلم وإن دل هذا فغنا
يدل علي ذلك المجهود الذي بذل من طرفهم وإهتمامهم بي لهم جزيل الشكر والثناء موصول إلي أخواتي
وأخواني الذين لا يقل مقامهم ولا أنسي وقتهم معي ومواساتهم لي في هذه المسيرة كما أخص بالإهداء
رفيقي في هذه الحياة(زوجي العزيز) الذي دعمني وجعلني مثلاً أعلي ثم إلي زميلاتي وزملائي الكرام
وبالأخص الي صديقتي والى ابنائي الذين اسأل الله لهم ان يجعلهم زخراً لهذا الوطن(إبراهيم, وخدوجة)