



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا  
كلية الدراسات العليا  
قسم الإرشاد الزراعي والتنمية الريفية



أثر تبني إستخدام السماد العضوي على إنتاجية  
المواالح منطقة العالياب ولاية نهر النيل

**Impact of Adoption of use of Organic Fertilizer  
on the Productivity of Citrus Fruits  
Alaaliab Area - River Nile State**

بحث تكميلي لنيل درجة الماجستير في الإرشاد الزراعي  
والتنمية الريفية

إشراف:

د. بدوي محمد حسين

إعداد الطالبة:

ناريمان حسن محمد عبد الرحمن

2017م