

بسم الله الرحمن الرحيم



جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا



كلية الدراسات الزراعية

قسم الهندسة الزراعية

بحث تكميلي لنيل درجة البكالوريوس (مرتبة الشرف) في
الهندسة الزراعية

بعنوان:

تصميم وتقييم اداء معدة لحصاد الصمغ العربي

Design and Performance Evaluation of Arabic Gum
Trees Harvesting Implement

إعداد :

اسراء الدرديري محمد علي
محاسن احمد جبارة

إشراف:

د. النجومي عبدالقادر

عمر

اغسطس 2015م