



بسم الله الرحمن الرحيم

جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا كلية الدراسات الزراعية قسم الهندسة الزراعية



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

عنوان مشروع التخرج:

برنامج حاسوبي لإدارة الجرارات والآلات الزراعية (آلات الحراثة)

إعداد الطلاب :

محمد بشير محمد الحسن علي أبو جن.
فواتح أحمد محمد أحمد التلب.

إشراف:

د. ميسره أحمد محمد بابكر

أكتوبر 2016م