



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا

كلية الدراسات الزراعية

قسم الهندسة الزراعية

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

بعنوان:

Field irrigation programming using electronic tables

أعداد الطلاب:

تاج الدين يحي محمد إبراهيم

عمر محمد احمد بابكر الحسن

إشراف:

أ.د/حسن إبراهيم محمد

أكتوبر 2017م