

بسم الله الرحمن الرحيم

جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا

كلية الدراسات الزراعية

قسم الهندسة الزراعية

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

بعنوان :

تحديد الزمن الأمثل لإحلال وإبدال الجرار الزراعي (MF290) وبعض  
الآلات الزراعية

اعداد الطلاب:

الرشيد محمد أبكر عيسي

أمل مأمون عبدالحليم أم

إشراف:

د . ميسرة أحمد محمد