

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:

**التصميم والتمثيل الهيدروليكي لشبكة الري المحوري
باستخدام الجداول الإلكترونية وبرنامج (EPANET)**

إعداد الطلاب:

1. منى مصطفى سعيد

2. عليه عبد الله محمد

إشراف البروفيسور:

أ. د. حسن إبراهيم محمد

أكتوبر 2017 م