## بسم الله الرحمن الرحيم



## جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا

كلية الدراسات الزراعية



قسم المندسة الزراعية

بحث تكميلي لنيل درجة البكالوريوس مرتبة الشرف في الهندسة الزاعية

## تصميم وتقييم فرن شمسي

## Design and Evaluation of Solar Oven

إعداد الطلاب:

- عادل عـمر احمد
- حمزة حسن محمد

إشرافه:

د/ خالد عثمان المساعد إكتوبر 2017م