



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
عاشوراء ١٠ محرم ١٤٣٦ هـ
٢٠١٤ م



جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا

كلية الهندسة

مدرسة الهندسة المدنية

قسم الإنشاءات

بحث تكميلي لنيل درجة البكالوريوس في الهندسة المدنية

بعنوان:

تطوير برنامج حاسوبي لحساب الإنحراف قصير وطويل المدى للبلاطات الخرسانية

إعداد:

- أنس دفع الله عمر محمد
- محمد محمود محمد زين العابدين
- محمد عثمان حسن الشيخ

إشراف الدكتور:

عليه عثمان محمد

أكتوبر 2014 م

