



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا
كلية العلوم
قسم الفيزياء



بحث تكميلي لنيل درجة البكالوريوس مرتبة الشرف

بعنوان

استخدام ليزر الثنائي
لتحليل السكر في الدم



اعداد الطلاب :

- * نفيسة الطيب علي الأمين
- * محمد نصر محمد عبده
- * ماريما الماحي أحمد أبوقرحة

إشراف /

د. فائز محمد بدر

٢٠١٤م