



جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا

كلية التربية

قسم العلوم

شعبة الكيمياء



بحث تكميلي لنيل درجة بكالوريوس الشرف في الكيمياء بعنوان:

إستخلاص الزيت الثابت من نبات الحلبة وتحديد بعض الخواص

الفيزيائية والكيميائية

إعداد الطالبات :

امتان محمد

ترتيل عباس سعيد

سارة المهدي محمد

ناهد محمد الحسن عبد الله

إشراف الأستاذ :

يس عبد الوهاب محمد

أكتوبر 2017