

بسم الله الرحمن الرحيم

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة البصرة / كلية الزراعة

قسم علوم الاغذية

جزء من متطلبات نيل شهادة البكلوريوس

مشروع التخرج

بعنون

دراسة التركيب الكيميائي والمركبات الفعالة للفلفل الاسود  
واستخلاص البايبرين ودراسته طيفيا

اعداد الطالبة : صفا حسين

اشراف : م. مريم عبدالباري عريبي

