



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة البصرة

كلية العلوم

قسم علم الارض



تحليل الصور الجيولوجية باستخدام بايثون

مشروع

مقدم الى كلية العلوم جامعة البصرة استكمالاً لمتطلبات
درجة بكالوريوس العلوم في الجيولوجيا

اعداد

يوسف عبد الحسن محمد أمين علي

بأشراف

م.م زهراء حسين علي

م.م حوراء دواي جدوع