



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة البصرة

كلية العلوم

قسم علم الارض



استخدام الروبوتات في بيئة الجيولوجيا

مشروع

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

اعداد كل من

حسين جمعة عبدالعباس

شفاء نعمة كاظم

حسن حميد كاظم

بأشراف

م.م زهراء حسين

م.م. حوراء دواي

1445هـ

2024م