

بناء قاعدة بيانات جغرافية وتصميم واجهة  
استخدام لإدارة الأربطة الخيرية  
في مدينة جدة

Building Geodatabase and Designing User Interface for  
Managing Charity Housings in Jeddah City

إعداد الطالبة

مريم صالح عبد الله الزهراني

بحث مقدم لنيل درجة الماجستير في قسم الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية

كلية الآداب والعلوم الإنسانية

جامعة الملك عبد العزيز

جدة - المملكة العربية السعودية

رقم ب ٥١٤٧٤ هـ مايو ٢٠١٣ م