



كلية الآداب / الدراسات العليا

ميثروبوليتان رام الله والبيرة وبيتونيا:

دراسة واقع ومستقبل قطاع الخدمات باستخدام تقنيات نظم

المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد

**Metropolitan Ramallah Al-Bireh Beitunya:
Study of The Present and Future of Services Sector by
Using Geographic Information Systems (GIS) and
Remote Sensing (RS) Techniques**

إعداد الباحث:

عبد الله خليل عبد الله عمرو

إشراف: د. كمال عبد الفتاح

قدمت هذه الرسالة استكمالاً لمتطلبات درجة الماجستير في الجغرافيا من كلية
الدراسات العليا في جامعة بيرزيت، فلسطين

الفصل الدراسي الأول 2010/2011

ميتروبوليتان رام الله والبيرة وبيتونيا:
دراسة واقع ومستقبل قطاع الخدمات باستخدام تقنيات نظم
المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد

**Metropolitan Ramallah Al-Bireh Beitunya:
Study of The Present and Future of Services Sector by
Using Geographic Information Systems (GIS) and
Remote Sensing (RS) Techniques**

إعداد:

عبد الله خليل عبد الله عمرو

نوقشت هذه الرسالة وأجيزت بتاريخ: 6 / 12 / 2010

أعضاء لجنة المناقشة:

التوقيع

د. كمال عبد الفتاح (رئيسا)

د. أحمد أبو حماد (عضوا)

د. عثمان شركس (عضوا)