استمارة مستخلصات رسائل واطاريح الماجستير والدكتوراه في جامعة البصرة

الكلية : الآداب اسم الطالب : جمعة مبارك عزيز الخفاجي

القسم : الجغرافية اسم المشرف : أ.م .د طارق جمعة علي المولى

التخصص : الشهادة : الماجستير

عنوان الرسالة أو الاطروحة :

التمثيل الخرائطي لاستعمالات الأرض لمدينة أبي الخصيب وتقييمها لعام ٢٠١٤باستخدام تقنيتي الاستشعار عن بعد و نظم المعلومات الجغرافية

ملخص الرسالة أو الاطروحة :

تناولت الدراسة ثلاثة محاور تمثل الأول في التمثيل لخرائطي لاستعمالات الأرض في منطقة الدراسة ،أما المحور الثاني فلقد كان تقييم تلك الاستعمالات ضمن بعض الأدوات المكانية والإحصائية المتاحة ضمن بيئة نظم المعلومات الجغرافية (GIS) بعد انتخاب عدة معايير وقد خلصت الدراسة من خلال هذه الأدوات إلى عدة خرائط رقمية أظهرت العجز الواضح لتلك الاستعمالات عن تلبية متطلبات السكان ضمن المعايير المحلية، سيما الاستعمال الخدمي . في المحور الثالث وبعد بناء قاعدة معلومات متكاملة عن منطقة الدراسة استناداً إلى معطيات الاستشعار عن بعد إذ أستُخدمت بيانات للقمر الاصطناعي الأمريكي(Land Sat)، فضلاً عن استخدام بيانات القمر(Quick Bird 2) ومرئية(NDVI)،خلصت الدراسة إلى تطويع التقنات المتاحة في نظم المعلومات الجغرافية لبناء نموذج الملاءمة المكانية (Suitability Model) لأفضل المواقع الممكن استخدامها في إنشاء المواقع المثلى للخدمات الجديدة

College : Arts **Name of student: Jumaa Mubarak Aziz Al khafajy**

Dept: Geography **Name of supervisor : Assist. Prof. Dr. Tariq Jumaa Ali AL- Mawla**

Certificate : **Specialization : Master**

Title of Thesis :

Cartographic representation of land use for Abu Al-khaseeb city and its evaluation in-2014 using remote sensing and geographic information systems technology

Abstract of Thesis :

The study addressed the three axes represent the first in a representation of the cartographic for land use in the study area, while the second axis it has been assessing those uses within some spatial and statistical tools available within the GIS environment (GIS) after the election of several criteria have been concluded through these tools to several Digital maps showed those uses clear inability to meet the requirements of the population within the local standards, in particular the use of the service. In the third axis and after an integrated database for the study area building based on the data of remote sensing as study used data from the US artificial satellite (Land Sat), as well as the use of satellite data (Quick Bird 2) and visible (NDVI), the study concluded to adapt the technology available in geographic information systems to build a spatial model of convenience (Suitability Model) for the best possible sites use to create the optimal sites for new services .