

استمارة مستخلصات رسائل الماجستير و أطاريح الدكتوراه في جامعة البصرة

الكلية :الآداب

اسم الطالب : رباب عبد المجيد حميد

القسم : الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية

اسم المشرف : أ.م.د. محمد عبد الوهاب حسن الاسدي

التخصص: الخرائط والتقنيات الجغرافية

الشهادة : الدكتوراه

عنوان الرسالة أو الأطروحة :

الإسقاط الأفضل للبيانات الكمية والنوعية حسب المتغيرات الثلاث "الهدف، طريقة الإسقاط، مقياس الرسم" دراسة كارتوغرافية تطبيقية لمحافظة البصرة

ملخص الرسالة أو الأطروحة

اعتمد الدراسة تقنيتي التحسس النائي (R.S) ونظم المعلومات الجغرافية (GIS) في تمثيل الإسقاط الأفضل للبيانات الكمية والنوعية في محافظة البصرة واستخدمت بيانات المتحسس ((OLI) و (ETM+) للقمر الاصطناعي الأمريكي (8,7 Land Sat) بواقع مرئيتين مثلت منطقة الدراسة لتحديد الاستعمالات الأرض وتصنيف التربة. إذا استخدمت برمجيات نظم المعلومات الجغرافية (Arc GIS v10.5) وبرنامج (ERDAS 2014) لتشخيص أهم خصائص المحافظة بما يخدم هدف الدراسة. تهدف الدراسة إلى بناء قاعدة بيانات قابلة للتغيير والتحديث المستمر لظواهر منطقة الدراسة المختلفة باستخدام نظم المعلومات الجغرافية.و إعداد مجموعة من الخرائط المصممة والمنتجة حسب القواعد والأسس الكارتوغرافية لمنطقة الدراسة بما يتناسب مع الظواهر الممثلة واختيار طريقة الإسقاط المناسبة لكل ظاهرة.

College: Arts

Nam of Student : Rabab Abd ulmajeed Hameed

Department: Geography&GIS

Nam of Supervisor: Dr.Muhammad Abd ulwahab Hassan

Certificate: Maps &GIS,RS

Specialization:P H D

Title of Thesis:

The Optimal of Quantitative and Qualitative Data According to the Three Variables: Objective ,Data Representation, and Map Scale An Applied Cartographic Study for Basra Governorate

Abstract of Thesis

The two techniques of remote sensing (R.S) and geographic information system (GIS) were adopted by the study to represent the optimal quantitative and qualitative data in Basra Governorate- the data of the sensors (oLI) and (ETM⁺) of the American satellite (LandSat 8,7) were two Satellite images representing the study area to determine land use and soil classification .Geographical Information software system (Arc GIS v 10.5) and the software system (ERDAS 2014) were used to diagnose the most important characteristics of the governorate to serve the objective of the study.