## استمارة مستخلصات رسائل وإطاريح الماجستير والدكتوراه في جامعة البصرة

الكلية :التربية للعلوم الإنسانية الكلية :علي جاسم جوده الكناني

القسم : الجغرافية المشرق : أ.د. بشرى رمضان ياسين الطه

التخصص جغرافية بشرية / جغرافية زراعية الماجستير

عنوان الرسالة:

## العلاقات المكانية بين مظاهر الجفاف وإمكانات الزراعة المستدامة في محافظة بابل

## ملخص الرسالة:

تهدف الدراسة الى تناول مظاهر الجفاف المتعددة في محافظة بابل وتأثيراتها الزراعية المختلفة , بعد ان اتضح ان منطقة الدراسة تعاني من مظاهر مختلفة للجفاف الذي يعد ظاهرة طبيعية يحدث في أي وقت وعلى أي منطقة مسبباً تقلص في المساحات المزروعة وتدهور حالتها الإنتاجية , وتناولت الامكانات الجغرافية المناسبة للتكيف مع تلك المظاهر للاستمرار في زراعة المحاصيل وتنوعها من جهة والحفاظ على الموارد الطبيعية وديمومتها من جهة اخرى وذلك باستخدام الأساليب والتقنيات الحديثة كل حسب بيئته الزراعية من أجل الحصول على زراعة مستدامة تحافظ على الموارد الطبيعية للأجيال القادمة .

College: college of Education Name of student: Ali Jassim joudh Al-kinany

Dept: Geography Name of supervisor : Boshra Ramadan Yassin AL-Taha

Certificate : Master specialization: Natural Geography holistic climate

Title of Thesis:

Spatial relations between the manifestations of drought and the potential of sustainable agriculture in the province of Babylon

## **Abstract of Thesis**

The study aims at addressing the various drought phenomena in Babil Governorate and its various agricultural effects, After it became clear that the study area suffers from different manifestations of drought, which is a natural phenomenon occurs at any time and on any area causing the shrinking of cultivated areas and deterioration of the state of production, And addressed the geographical potential to adapt to these aspects to continue the cultivation and diversification of crops on the one hand and conservation and sustainability of natural resources, on the other hand using modern methods and techniques, each according to the agricultural environment in order to obtain sustainable agriculture conserves natural resources for future generations