



جامعة الموصل  
كلية التربية

## التمثيل الخرائطي للتوسع المساحي في مدينة الموصل للفترة من (1977-2007م)

علي أحمد محمد الجبوري

رسالة الدبلوم العالي  
جغرافية/علم الخرائط ونظم المعلومات الجغرافية

بإشراف

**الدكتور ليث حسن عمر**

## المستخلص

يتركز اهتمام هذا البحث على دراسة التوسع المساحي لخارطة مدينة الموصل للفترة من 1977م إلى 2007م, بالاعتماد على خارطة طبوغرافية لمدينة الموصل لعام 1972م ومرئية فضائية لعام 2007م وتم استخدام تقانات نظم المعلومات الجغرافية وبرمجياتها لغرض دراسة التوسع المساحي مع قراءة اتجاهات الخارطة سيما بعد التوسع الذي شهدته المدينة للفترة أعلاه إذ تم دراسة التوسع هذا لفترات زمنية متعاقبة شملت 1947,1957,1977,1987,1997 حتى عام 2007م .

وبعد مطابقة الخرائط ومن خلال الدراسة تبين أن مساحة مدينة الموصل في عام 2007م تمثل أكثر من 5 أضعاف المساحة في عام 1977م , وإن اتجاه هذا التوسع يشير إلى الجهة الشرقية من المدينة مما يدل على أن توسع المدينة في الجانب الايسر أكبر من التوسع الذي حصل في الجانب الايمن.

## **ABSTRACT**

This research concentrates on the area expansion of mosul city map in the period 1957 to 2007, depending on the topographic map of mosul city in 1957, which modified in 1972 by satellite in 2007 and has been using a geographical information programming techniques and their programs to study the area expansion, reading the map tendencies especially after the huge extension in the city in the period mentioned previously, this expansion studied between the sequent periods which includes 1957, 1977, 1987, 1997 till 2007.

after matching the maps through this research, showed that the mosul city area in 2007 represents more than 5 folds of the area in 1957 a.d, thus the expansion directs at and eastern side form the city which refers to the city expansion in the left side is larger than the one in the right side.

**University of Mosul  
College of education**



# **Map Representation of Area Expansion in Mosul City for the period (1977-2007)**

**Ali Ahmad Mohammed Al-Jobory**

**High Diploma Thesis**

**Geography / Cartography and Geographical  
Information Systems**

**Supervised by**

**Dr. Laith Hassan Omar**

2011 A.D 

---

 1432 A.H