



جامعة الموصل
كلية التربية للعلوم الانسانية
قسم الجغرافية

**المحددات الجيومورفولوجية للاتساع المساحي
لمدينة نينوى الاثرية باستخدام
نظم المعلومات الجغرافية**

علا وليد حميد محمد

رسالة دبلوم عالي
الجغرافيا / علم الخرائط ونظم المعلومات الجغرافية

بإشراف
الأستاذ المساعد

الدكتور فواز حميد حموانيش

المستخلص

تحتل مدينة نينوى الاثرية أهمية كبيرة على الجانب الايسر من مدينة الموصل، والتي لها شأن في الماضي والحاضر حيث تمثلت هذه المدينة بقوتها وشمولها واثارها العمرانية والزراعية مما انعكس ذلك على ازدهارها بالمشاريع الاروائية ، تبلغ مساحة منطقة الدراسة 93.799.022 متر مربع . وهي المنطقة التي تصلح لايصال الماء اليها عبر المياه المناسبة من نهر الخوصر والخالية من وجود المكننة والآت الرفع انذاك لغرض اتساعها المساحي ضمن المظاهر الطبوغرافية الموجودة حولها لتوسيع هذه المدينة في مساحتها وتنميتها الزراعية .

ابرزت الدراسة المساحة الزراعية والاراضي التي ضمت سكان نينوى الاثرية وما حولها ضمن المحددات الطبوغرافية للمنطقة باستخدام تقانة نظم المعلومات الجغرافية والذي شملت ان جميع الاراضي الواقعة شمال نهر دجلة في منعطف الرشيدية والجهة الشرقية من مدينة نينوى الاثرية كانت مزروعة من قبل الاشوريين ، كما وأظهرت الدراسة الحالية ان عدد قطع الأراضي التي وزعها الملك سنحاريب آنذاك هي (5736) قطعة ، والبالغة كل منها 120 متراً مربعاً حسب ماجاء به بنص اشوري في توزيع الاراضي .كما وأشارت النصوص بذلك حيث وزعت الاراضي على اهل نينوى حينها بمساحة تمثلت ب(2بي) ومنها قامت الدراسة على توزيع الاراضي المناسبة لهذا الغرض والتي تحددت بين ارتفاع (232-220) م اللون الاصفر عن مستوى سطح البحر والتي وصلت مساحتها (677.330) . واطهرت كذلك موقع بحيرة سنحاريب البالغ مساحتها 4.957.640 متر مربع وعلى ارتفاع 250 م .فوق مستوى سطح البحر وجميع هذه القياسات كانت تحدها المظاهر الجيومورفولوجية والتي تمثلت في منسوب هذه البحيرة . وما يتبعها من مناسيب اقل منها وكذلك تضمنت الدراسة خمس مجارٍ و منافذ للبحيرة داخل وخارج المدينة الاثرية حسب ما شملت منطقة الدراسة الحالية واحتمالاتها انذاك في مسارات الدراسة لأغراض اروائية ودفاعية. وفي الختام توصلت هذه الدراسة الى عدد من الاستنتاجات والتوصيات. اهمها هو ان قناة كيسيري كانت تغذي مدينة تريبسو من جسم البحيرة الاشورية وليس من الوديان التي تقع الى الغرب من المدينة اعلاه .

Abstract

The ancient Nineveh city is of an important part of the present time in Mosul city, as it has an affairs in both past and present time, where this city was associated with the Profit, Sender Younis, peace be upon him. This city is flourished over ancient and modern history in agriculture and irrigation projects. The area of the study area is about (93799022) m² which located between longitude (42° 59' 3.759" – 43° 13' 28.122") E. and latitude (36° 17' 57.44" – 36° 27' 17.46") N.

This study is showed and highlighted the agricultural area, lands that including archaeological Nineveh population within geomorphological determinants of the study area by using Geographic Information System (GIS) technology, which assumed that all lands located north the Tigris River at the bend of the Rashidiyya region and the eastern side of the archaeological city of Nineveh were cultivated in the past time by the Assyrians. The number of plots of land distributed by king Sennhareeb at that time are 5736 plots with an area of 120 square meters per plot. The study is alsom showed the location of king Sennacherib lake, which has an area of about 4957640 square meters, at an elevation of 250 meters above sea level. All these measurements were determined by higher geomorphological features than this level, The lake is also included five streams and outlets inside and outside the ancient city for irrigation and defensive purposes. Finally, this study reached a number of conclusions and recommendations.

**University of Mosul
College of Education for Human Sciences
Dept. of Geography**



**Geomorphological Determinants for
Expanded Area of Archeological Nineveh
using Geographic Information Systems**

Ula Waleed Hameed Mohammed

**Letter Higher Diploma
Geography / Cartography and Geographic
Information Systems**

**Supervised by
Assistant professor
Dr. Fawaz Hameed Hamo AL-Naish**

1441A.H.

2020 A.D.