



جامعة الموصل
كلية الهندسة

الخصائص الحضرية للمنطقة الانتقالية المحيطة بمدينة الموصل القديمة
- دراسة مقارنة -

محمد سليمان داود سليمان

رسالة ماجستير
علوم في هندسة العمارة تخصص هندسة عمارة

بإشراف
أ.م. مازن جابر عمر النعمة

الخصائص الحضرية للمنطقة الانتقالية المحيطة بمدينة الموصل القديمة

- دراسة مقارنة -

المشرف: أ.م. مازن جابر عمر النعمة

الباحث: محمد سليمان داؤود الصقار

mazinjaber@uomosul.edu.iq

mohammad.21enp28@student.uom.edu.iq

المستخلص:

اتسمت معظم المدن العربية الإسلامية الحديثة بالتوسع ابتداءً من نواة المدينة القديمة المسوّرة ثم تطورت إلى ما وصلت إليه اليوم، تتناول الدراسة الحالية مفهوم (المنطقة الانتقالية Transitional Zone) للمدينة العربية الإسلامية وتحديد الخصائص الحضرية المميزة لها مقارنةً بالمدينة القديمة من جهة، وبأجزاء المدينة الحديثة من جهة أخرى، هذه الدراسة تتناول المنطقة الانتقالية حول مدينة الموصل القديمة بوصفها حالة دراسية؛ كونها من أقدم المدن العربية الإسلامية في العراق ولها أهميتها الإستراتيجية من خلال مكونات نسيجها العمراني، وبشكل عام يُلاحظ وجود فجوة معرفية وهي: ظهور الحاجة إلى تعريف محدد للمنطقة الانتقالية بوصفه جزءاً هاماً وإسائياً في التشكيل المورفولوجي في المدينة العربية المعاصرة ، وكما انه لم يتم إلقاء الخصائص الحضرية للمنطقة الانتقالية الأهمية المناسبة لها، ومن ثم هناك نقص معرفي في تحديد الخصائص الحضرية The Urban Characteristics المميزة لهذه المنطقة، من هنا تبلورت مشكلتين لهذه الدراسة فالمشكلة العامة هي تحديد هوية وتعريف خاص بالمنطقة الانتقالية، والمشكلة الخاصة هي تثبيت خصائصها الحضرية كونها لا تشابه المدينة القديمة ولا الأجزاء الحديثة التي نشأة فيما بعد، وكان الافتراض الذي تستند عليه الدراسة والذي سيكشف عنه الجزء التطبيقي من الدراسة هو: صحة فرضية أن للمنطقة الانتقالية خصائص حضرية متميزة وخاصة بها، وتباين تلك الخصائص للجزأين القديم والحديث من المدينة المعاصرة، وكان هدف الدراسة هو تعريف الباحثين بالمنطقة الانتقالية وخصائصها الحضرية كون فترة ظهورها غير واضحة بالنسبة لبعض الباحثين وأحياناً يتم التعامل معها كونها جزءاً من المدينة القديمة.

في الجزء التطبيقي من هذه الدراسة تم انتخاب أحد الأحياء في المنطقة الانتقالية في مدينة الموصل والمنطقة المحيطة به بوصفه نموذجاً للحى السكني فيها، ثم تم دراسة نماذج من أنسجة مدينة الموصل (قديم وانتقالي وحديث)، واعتماد أسلوب التحليل المقارن فيما بينها. وجرى استعمال التحليل المورفولوجي لدراسة الأحياء والشوارع والمباني والمعالم البارزة في منطقة

الدراسة لغرض اكتشاف خصائصها الحضرية المميزة لها، اتبعت الدراسة في جزئها التطبيقي المنهج الوصفي التحليلي المقارن، وتمّ اعتماد أحد برمجيات نظم المعلومات الجغرافية (GIS) وهو برنامج (ArcGIS-ArcMap-10.1.4) وملحقاته، فضلاً عن استعمال برمجيات الحاسوب والانترنت الأخرى مثل برنامج AutoCAD 2020 وبرنامج Google Earth وغيرهما، وتمّ استخدام برمجيات Excel 2020 و SPSS 26.0 في عملية التحليل الإحصائي للنتائج، وتمّ الاستعانة بالمسح الميداني والمقابلات الشخصية ومقابلة الخبراء والمختصين بوصفهم آليات لجمع المعلومات لإغناء الجانب التطبيقي.

وقد جاءت الدراسة في مقدمة واربعة أفصل، مثل الفصلين الأولين - الأول والثاني - الجانب النظري منها، في حين مثل الفصلان الثالث والرابع الجزء التطبيقي منها، هذا وقد تم في الجانب النظري اتباع المنهج التاريخي لدراسة العمارة التقليدية والمشهد الحضري ومكوناته وخصائصه، مما أسهم في إغناء التوصيات الخاصة بالدراسة، وتبعاً لذلك يمكن تحديد السياسات المختارة للتنمية الحضرية الصحيحة لتلك المنطقة، وقد انتهت الدراسة إلى مجموعة من الاستنتاجات والتوصيات النهائية بوصفها حلولاً لمشكلة الدراسة، من أهمها عمل لوائح ومعايير تصميمية للحفاظ على الهوية والطابع العام للمنطقة والتي تحقق أهداف الدراسة.

الكلمات المفتاحية: المنطقة الانتقالية، الخصائص الحضرية، المدينة القديمة المسورة، مدينة الموصل، المدينة العربية الإسلامية، المدينة الحديثة.

University of Mosul
College of Engineering



The Urban Characteristics of the Transitional Zone Surrounding the Old City of Mosul

– a Comparative Study –

Mohammad Sulayman Dawood Sulayman

M.Sc. / Thesis

Science in Architectural Engineering/

Architectural Engineering

Supervised by

Assis. Prof. Mazin Jabir Omar

The Urban Characteristics of the Transitional Zone Surrounding the Old City of Mosul– a Comparative Study –

Assis. Prof. Mazin Jabir Omar

Mohammad Sulayman Al – Saffar

mazinjaber@uomosul.edu.iq

mohammad.21enp28@student.uom.edu.iq

Abstract

Most modern Arab-Islamic cities have been characterized by the fact that they have expanded from the nucleus of the walled old city and then evolved to what they are today. The study attempts to address the concept of the "Transitional Zone" of the Arab-Islamic city and determine its distinctive urban characteristics compared to the old city on the one hand, and the parts of the modern city on the other. This study deals with the transitional area around the Old City of Mosul as a case study as it is one of the oldest Arab-Islamic cities in Iraq and has its strategic importance through the components of its urban fabric. In general, it is noted that there is a knowledge gap in that no identity or special definition of the Transitional Zone has been identified in most previous studies and research, which constitutes an important stage of the growth and expansion of the old and modern city, and the urban characteristics of the transitional area have not been given the appropriate importance, and therefore there is a lack of knowledge among some experts and specialists in the field of urban planning and city growth in determining the urban characteristics of this area.

From here, the public and private research problem take shape by highlighting and dealing with the Transitional Zone and editing its definition first, and then fixing its characteristics - secondly - as it does not resemble the old city or the modern parts that arose later, and the period of its emergence is unclear to some researchers and sometimes it is dealt with as part of the old city. It is known that this area originated outside the old city and was formed after the demolition of its wall, and it is considered one of the important morphological stages in the formation of the modern city as we know it today.

In the applied part of this study, one of the neighborhoods in the transitional zone in the city of Mosul and the surrounding area was elected as a model for the residential neighborhood in it, then models of tissues of the city of Mosul (old, transitional, modern) were studied.

and the method of comparative analysis was adopted among them, as well as morphological analysis was used to study the neighborhoods, streets, buildings and prominent landmarks in the study area in order to discover their distinctive urban characteristics. The study followed in its applied part the descriptive and analytical comparative approach, as well as the adoption of one of the geographic information systems (GIS) software, which is (ArcGIS-ArcMap-V10.4.1) and its accessories, as well as the use of computer software and other Internet, such as AutoCAD, Google Earth and others. Field surveys, personal interviews and interviews with experts and specialists were also used as mechanisms for collecting information to enrich the practical aspect.

The study came in an introduction and five chapters, the first chapters - the first, second and third - represented the theoretical side of it, while the fourth and fifth chapters represented the applied part of it. On the theoretical side, the historical approach was followed to study traditional architecture and the urban landscape and its components and characteristics, which contributed to enriching the recommendations of the study. The study sought to give knowledge and clarity to the identity of the transitional zone to open the way for researchers who are concerned with the development and development of that region and its history from a conceptual and scientific side, and accordingly can determine the policies chosen for the correct urban development of that area. The study concluded with a set of final conclusions and recommendations as solutions to the problem of the study, the most important of which is the work of regulations and design standards to preserve the identity and public character of the region that achieve the objectives of the study.

Keywords: Transitional zone – Urban characteristics – Walled Old City – Mosul – Modern Arab-Islamic City