



جامعة الموصل

كلية الهندسة

قسم هندسة العمارة

الحفاظ التكاملي لإعادة إعمار النسيج الحضري التاريخي

الواجهة النهرية لمدينة الموصل العتيقة - حالة دراسية

عمار عبدالله حمد أحمد الشعباني

رسالة ماجستير علوم / هندسة عمارة

بإشراف

أ.م.د. عماد هاني إسماعيل العلاف

الحفاظ التكاملي لإعادة إعمار النسيج الحضري التاريخي

الواجهة النهرية لمدينة الموصل العتيقة - حالة دراسية

د. عماد هاني إسماعيل**

emad.hani.ismaeel@uomosul.edu.iq

عمار عبدالله حمد *

ammar.20enp136@student.uomosul.edu.iq

*جامعة الموصل، كلية الهندسة، قسم هندسة العمارة
**أستاذ مساعد، جامعة الموصل، كلية الهندسة، قسم هندسة العمارة

المستخلص

إن تزايد الاهتمام بالحفاظ العمراني وتوجهاته في العقود الماضية، يحتاج إلى فهم مراحل تطور مفهوم الحفاظ العمراني وتفصيل أهم تياراته وتوجهاته، مدفوعا بعدة أسباب منها عمليات تآكل التراث العمراني المتسارعة نتيجة عامل الزمن، فضلا عن تأثير الكوارث الطبيعية وتلك التي يتسبب بها البشر، لغرض فهم المفردات والقيم التي يتعامل معها في رسم سياسات الحفاظ المتبعة في المعالم والمدن ذات القيمة التراثية، وذلك في ضوء مقررات المواثيق المختصة، والإستراتيجيات العالمية ومنها الترميم، والحفاظ المستدام، والحفاظ الوقائي، والحفاظ المخطط، والحفاظ التكاملي. تكمن المشكلة البحثية للدراسة في غياب منهجية واضحة لتطبيق معايير ومؤشرات الحفاظ التكاملي على الواجهة النهرية لمدينة الموصل العتيقة. وتهدف الدراسة إلى تقديم منهجية عمل لتطبيق معايير ومؤشرات الحفاظ التكاملي لإعادة إعمار جزء من النسيج الحضري لمدينة الموصل العتيقة متمثلا بالواجهة النهرية للمدينة كحالة دراسية، مع السعي لتوفير آلية ملائمة توجه عملية الحفاظ على أصالة مدينة الموصل العتيقة بعد المعارك الأخيرة 2017، وتعمل على تعزيز المشاركة المجتمعية في صناعة القرار في مشاريع التصميم الحضري والحفاظ العمراني، والتوصل إلى فهم متكامل للتشكيل الحضري على الواجهة النهرية وإمكانية استثماره كنقطة جذب في إعادة إعمار المدينة. وتفترض الدراسة بأن معايير الحفاظ

التكاملي ومؤشراته يمكن أن تقدم الوسيلة الأنسب والأكثر ملاءمة لحماية النسيج الحضري في المدن التاريخية الإسلامية وإعادة إعمارها ومنها مدينة الموصل العتيقة ممثلة بواجهتها النهرية.

وتعد عملية الحفاظ على الواجهة النهرية لمدينة الموصل العتيقة مشكلة متعددة المستويات، تحتاج إلى اتخاذ قرارات متداخلة الأهداف والمتطلبات، مما يستلزم تفصيل هذه المشكلة إلى مجموعة من المشاكل الجزئية والسعي إلى وضع الحلول لها بصيغ وأساليب متعددة، منها الملاحظة والتحليل الموقعي في ضوء معطيات الحالة الدراسية، والدراسات السابقة بهدف تعيين مواطن القوة والضعف فيها، وتحليل المعايير والمواثيق العالمية لاستخلاص التوجهات والمبادئ الإرشادية. فضلاً عن جمع المعلومات الكمية والنوعية، والقياس والتحليل باستخدام البرمجيات الحاسوبية، والإحصائية، وبرامج قواعد تركيب الفضاء (Space Syntax).

وتوصلت الدراسة إلى أهمية تبني السياسات الأقرب لمعايير الحفاظ التكاملي وهي سياسة إعادة التأهيل، ثم الحفاظ والاسترداد ولاسيما للمعالم المعمارية والحضرية المميزة للمدينة منها النسيج الحضري المتضام كونه من الميزات الفريدة التي لا يمكن تعويضها في حال تمت خسارتها وهو يمثل جزءاً أصيلاً من الهوية الحضارية للبلد ككل، تليها سياسة التطوير الحضري وبأكبر قدر ممكن من المحافظة على معيار الأصالة، مع الحذر من إجراءات سياسة التجديد الحضري التي تتجه للحدثة المضيق للهوية التراثية والتاريخية لأجزاء المدينة العتيقة.

الكلمات المفتاحية:

الحفاظ التكاملي، النسيج الحضري التاريخي، إعادة الإعمار، الواجهة النهرية، مدينة الموصل العتيقة.

University of Mosul
College of Engineering
Architectural Department



Integrative Conservation for the Reconstruction of the Historic Urban Fabric The Waterfront of Mosul Old city as a Case Study

A thesis submitted

By

Ammar Abdullah Hamad Ahmed Alshabany

To

The Council of College of Engineering in University of Mosul
As A Practical Fulfillment of The Requirements for The Degree of
Master of Science in Architectural Engineering

Supervised By

Assistant Professor. Emad Hani Ismaeel Al-Allaf

2023 A.D.

1444 A.H.

Integrative Conservation for the Reconstruction of the Historic Urban Fabric The Waterfront of Mosul Old city as a Case Study

Ammar Abdullah Hamad*
ammaraarchi90@gmail.com

Emad Hani Ismaeel**
emad.hani.ismaeel@uomosul.edu.iq

* Architecture Engineering Department, Collage of Engineering, University of Mosul

** Assistant Professor, Architecture Engineering Department, Collage of Engineering, University of Mosul

Abstract

The increasing interest in urban Conservation and its trends is driven by several reasons, Including the accelerated erosion of urban heritage as a result of the time factor, As well as the impact of natural and human-caused disasters, All of them need to understand the stages of development of the concept of urban Conservation during the past decades, and an explanation of its most important currents and directions for the purpose of understanding the criteria and values that it deals with in drawing up the policies followed in preserving monuments and cities of heritage value, in focus on the decisions of international conventions and global strategies, including Restoration, Sustainable Conservation, Preventive Conservation, Planned Conservation, and Integrative Conservation. The research problem of the study lies in the absence of a clear methodology for applying the standards and indicators of Integrated Conservation on the riverfront of Mosul old city. The effort to provide an appropriate mechanism that guides the process of preserving the authenticity of Mosul's old city after the last war in 2017. It works to enhance community participation in decision-making in urban design and urban Conservation projects. And reaching an integrated understanding of the urban formation on the riverfront and the possibility of investing it as a point of attraction in the reconstruction of the city. The study's hypothesis was that the standards and indicators of Integrative Conservation provide the most suitable and appropriate means for protecting and reconstructing the urban fabric in the historic Islamic cities, including the old city of Mosul, represented by its riverfront. The process of preserving the riverfront of the old city of Mosul is a multi-criteria problem that needs to take decisions with overlapping goals and requirements. This necessitates detailing this problem into a group of partial problems and striving to develop solutions to it in various forms

and methods, including observation and on-site analysis in the light of the case study data, And previous case studies with the aim of identifying its strengths and weaknesses, and analyzing international standards and conventions to extract directions and guiding principles. As well as the collection of quantitative and qualitative information, measurement and analysis using computer software, statistical, and Space Syntax programs

The study concluded the importance of adopting policies closest to the standards of integrative preservation, which is the policy of rehabilitation, then preservation and recovery, especially for the distinctive architectural and urban features of the city, including the compact urban fabric, being one of the unique features that cannot be compensated in the event of its loss, and it represents an integral part of the cultural identity of the country as a whole. Followed by the policy of urban development and as much as possible maintain the criterion of originality, with the broad exclusion of the policy of urban renewal.

key words:

Integrative Conservation, Historic Urban Fabric, Reconstruction, Waterfront, Mosul Old City.