

المراجع

أولا - المراجع العربية :

- ١ - احمد توفيق المدنى : جغرافية القطر الجزائري . دار المعارف . القاهرة - ١٩٦٤ .
- ٢ - احمد رأفت الزغبى : احياء التراث المعماري والتخطيطى لقاهرة الفاطميين - رسالة دكتوراه غير منشورة ، القاهرة - ١٩٧٣ .
- ٣ - اسماعيل سراج الدين ، وسامير الصادق : ابحاث من ندوة المدينة العربية . المدينة المنورة - ١٩٨١ .
- ٤ - الحبيب الجناحاسى : القيروان عبر ازدهار الحضارة الاسلامية فى المغرب . الدار التونسية للنشر . تونس - ١٩٦٨ .
- ٥ - جمال حمدان : جغرافية المدن . عالم الكتب . القاهرة - ١٩٧٧ .
- ٦ - حلیمى عبدالقادر على : جغرافية الجزائر . الجزائر - ١٩٦٧ .
- ٧ - روجية لوتورنو : فاس فى عصر بنى مرين . ترجمة د. نقولا زيادة . مؤسسة فرانكلين للطباعة والنشر . بيروت - ١٩٦٧ .
- ٨ - سايا جورج شير : علم التنظيم وتطوير الكويت . بلدية الكويت - ١٩٦٣ .
- ٩ - صالح لمعى مصطفى : المدينة المنورة ، تطورها العمرانى . دار النهضة العربية للطباعة والنشر . بيروت - ١٩٨١ .
- ١٠ - صلاح الدين النجد : دمشق القديمة . دمشق - ١٩٤٥ .

- ١١ - عبدالباقي ابراهيم : تأصيل القيم الحضارية في بناء المدينة الاسلامية المعاصرة ، مركز الدراسات التخطيطية والمعمارية ، القاهرة ، ١٩٨٢
- ١٢ - عبدالعزيز طريح شرف : الجغرافيا المناخية والنائية . دار المعارف . القاهرة - ١٩٦١ .
- ١٣ - عبدالعزيز عثمان ، ومحمد التقى عبدالرحمن : جغرافية الوطن العربي ، سوريا
- ١٤ - عبدالله ابوعياش : ازمة المدينة العربية ، وكالة المطبوعات . الكويت - ١٩٨٠ .
- ١٥ - عبدالمنعم ماجد : تاريخ الحضارة الاسلامية في العصور الوسطى ، مكتبة الانجلو المصرية ، القاهرة - ١٩٦٣
- ١٦ - عطيات عبدالقادر حمدي : جغرافية العمران ، دار المعارف ، القاهرة - ١٩٦٥
- ١٧ - على ابراهيم حسن : مصر في العصور الوسطى من الفتح العربي الى الفتح العثماني ، مكتبة النهضة المصرية - ١٩٤٧
- ١٨ - عمر الفاروق سيد : المدينة المنورة . جامعة الدول العربية ، معهد البحوث والدراسات العربية . القاهرة - ١٩٧٧
- ١٩ - فؤاد سروجي ، وعبدالله التلمساني : حدة القديمة - اسانبا ١٩٨٤
- ٢٠ - فيليب رقلة وأحمد سامي مصطفى : جغرافية الوطن العربي ، مكتبة النهضة المصرية - ١٩٦٢ .
- ٢١ - د. كمال الدين سامح : العمارة في صدر الاسلام . الهيئة العامة للكتب والاحيزة العلمية . ١٩٧١ .

- ٢٢ - لويس ماسينيون : خطط الكوفة شرح خريطتها ، ترجمة نقي الدين المصمسي ، صيدا - ١٩٣٩
- ٢٣ - محمد السيد غلاب : البيئة والمجتمع ، مكتبة الانجلو المصرية ، ١٩٦٩ .
- ٢٤ - محمد بدر الدين الخولى : المؤثرات المناخية والعمارة العربية ، دار المعارف ، ١٩٧٧
- ٢٥ - محمد جمال الدين سرور : مصر فى عصر الدولة الفاطمية ، مكتبة النهضة المصرية .
- ٢٦ - محمد رأفت عثمان : الحقوق والواجبات والعلاقات الدولية فى الاسلام ، مطبعة السعادة ، ١٩٧٥
- ٧ - محمد سعيد فارس : التكوين المعماري والحضري لمدة الحج بالمملكة العربية السعودية ، رسالة ماجستير غير منشورة - ١٩٨٠
- ٢٨ - محمد عبد الله عنان : مصر الاسلامية وتاريخ الخطط المصرية ، القاهرة - ١٩٦٩ .
- ٢٩ - محمود طه ابوالعلا : جغرافية العالم الاسلامى ، مطبعة لجنة البيان العربى ، القاهرة - ١٩٦٦ .
- ٣٠ - محمود يسرى : محاضرات التخطيط الشامل (غير منشورة) ، دارسات عليا ، ١٩٨٠ .
- ٣١ - مصطفى عباس الموسوى : العوامل التاريخية لنشأة وتطور المدن العربية الاسلامية ، دار الرشيـــــد الجمهورية العراقية - ١٩٨٢ .

دوائر المعرفة :

- ٣٢ - دائرة المعارف الاسلامية : عبدالحميد بيونس ، ابراهيم زكى خورشيد ، احمد الشناوى ، المجلس
السادس ،

الدوريات والمجلات :

- ٣٣ - عالم البناء ، العدد السادس والثلاثون ، مركز الدراسات التخطيطية والمعمارية ، ١٩٨٣
٣٤ - عالم الفكر ، المجلد الحادى عشر ، العدد الاول ، الكويت ، ١٩٨٠

التقارير :

- ٣٥ - منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة : تقرير صيانة مدينة تونس العتيقة وتنميتها ،
الجمهورية التونسية - ١٩٧٤ .

كتيبات :

- ٣٦ - وزارة السياحة والاثار ، دليل الزائر ، مطابع الجمعية العلمية الملكية - عمان ، ١٩٨٠
٣٧ - الديوان القومى التونسى للسياحة ، القيروان - تونس ، مطبعة تونس قرطاج ، ١٩٨٠

المراجع الأجنبية

REFERENCES

- 1- ANTONIO, Jim. ISLAMIC CITIES AND CONSERVATION, Unesco Press, 1980
- 2- BUCHAN, James. JEDDAH OLD & NEW, Stacey International, 1982
- 3- CHEVALIER, Dominique. (Editor) L. ESPACE SOCIAL DE LA VILLE ARABE. Maisonneuve et Larose, Paris - 1979.
- 4- CRESWELL, K. A. C. EARLY MUSLIM ARCHITECTURE. Part Two, Oxford at the Clarendon Press
- 5- GAUDIO, ATTILIO . FES JOYAU DE LA CIVILISATION ISLAMIQUE, Press de l'Unesco, Nouvelles Editions Latines , 1982.
- 6- GERMEN, Aydin. (Editor). ISLAMIC ARCHITECTURE AND URBANISM, King Faisal University, Dammam, 1983.
- 7- HITTI, Philip. CAPITAL CITIES OF ISLAM, University of Minnesota Press, Minneapolis, 1973.
- 8- HOURANI, A. H. & Stern, (Editor) THE ISLAMIC CITY, A colloquium, Bruno Cassirer Ltd. Oxford, 1970.

- 9- LAPIDUS, Ira. M. MIDDLE EASTERN CITIES, University of California Press,
Berkeley & Los Angeles, 1969.
- 10- LE STRANGE, G. BAGHDAD DURING THE ABBASID CALIPHATE, Oxford at the Clarendon Press.
- 11- LEZINE, Alexandre. SOUSSE LES MONUMENTS MUSULMANS, Editions Ceres productions, Tunis
- 12- MICHELL, George. ARCHITECTURE OF THE ISLAMIC WORLD, Thames & Hudson Ltd. London 1978.
- 13- PESCE, Angelo. JIDDAH PORTRAIT OF AN ARABIAN CITY, Falcon Press, 1977.
- 14- ROGERS, Michael. THE SPREAD OF ISLAM, Elsevier, Phaidan, Oxford, 1976.
- 15- SCERRATO, Umerto. Foreword by Richard Ettinghausen. MONUMENTS OF CIVILIZATION ISLAM,
Cassell, London, 1977.
- 16- SHIBER, Saba George. RECENT CITY ARAB GROWTH, Kuwait Government Printing Press, 1967.

RESEARCH PAPERS

- 17- MEINECKE, Michael (Editor), ISLAMIC CAIRO: Architecture Conservation & Urban Development of the Historic Center, German Institute of Archeology, 1980.

ENCYCLOPEDIAS

- 18- ENCYCLOPEDIE DE L'ISLAM, HOUTSMA, M. TH & Othe rs, Tome I 1913
Tome 2 1927
Tome 3 & 4 1936 Paris.

ABSTRACT

-1-

This thesis deals with some essential factors affecting the formation of the Arab City. The Arab City, like any other historical city, is a result of the interaction between several environmental and cultural factors. The inter-action of these factors affected the development and the emergence of the Arab City through the ages, therefore, the understanding of the main features of the physical and urban form may be reached through the analysis of these factors.

The main objective of this research is to study the influence of the environmental, social, political, technological, and historical factors, on the urban form of the ancient Arab City, thus deducing the major features of that form. The aim of this study is also to determine the constants and variables from the above mentioned factors, in order to examine their impact on the recent Arab City. Some proposals, concerning new urban settlements has to be suggested.

The thesis is in three parts comprising six chapters:

The first part starts with an introduction in the first chapter; a historical approach determining the geographical and historical background of the city to be studied. The second chapter deals with the structure of the Arab city, its urban and architectural elements, it also explains the integration of these elements with the city structure. At the end of part one the main characteristic features are mentioned.

./..

The second part, is the analytical study of the factors affecting the formation of the arab City- this part is in three chapters (The third, fourth, and fifth). The third chapter begins by defining the different factors which are the environmental, social, political and technological factors, with a simplified explanation for each. The fourth Chapter explains the used methodology which consists of two consecutive steps: the first is an exposition of some arab cities in a table to facilitate the analysis in the second part, which is a comparative analysis between two cities showing appositions and similarities - the study case of each comparison has to be chosen in a way so that all the factors are constant except one variable, thus we may determine the impact of this variable on both cities. The fifth Chapter is the result of the previous analysis emphasizing the characteristics of the Arab City.

The Third part consists of the sixth and last chapter, where constants and variable are determined, the study proceeds explaining the impact of the variables, on the recent City; Suggestion calling for a new approach are proposed to establish a suitable built environment that meets the human needs & requirements, extending the legacy of islamic architecture and planning. The study focuses on some projects reflecting the environmental and eultural conditons of the Arab communities, with a complete integration between the present and the past.

Finally, the results of the study are exposed in three parts according to the context considering the important results obtained in the second part of the thesis, which is the comparative analysis.

Two appendixes are included-the first appendix consists of some plans of different arab cities - the second showing parts of some arab cities reflecting ideas for old and new concepts- these pictures were taken by the searcher.

CAIRO UNIVERSITY
FACULTY OF ENGINEERING
ARCHITECTURAL DEPARTMENT

FACTORS AFFECTING THE FORMATION OF THE ARAB CITY

AN ANALYTICAL STUDY

Supervisors

Prof. Dr MAHMOUD YOUSRY

Prof. of planning, architectural department
Dean institute of urban & regional planning
Cairo university

Dr BAHAA EL DIN BAKRY

Architectural department Cairo university

Dr ABDEL HALIM IBRAHIM

Architectural department Cairo university

M. SC. THESIS presented by
Arch. SAHAR ATTIA

Teaching assistant
Architecture dep. Cairo university

MAY 1984