

المملك قد العربية السعودية وزارة التعليسم العالي وزارة التعليسم العالي المعلمة المعلمة الدمات العاليات المعلمة الآداب للبنات بالدمام الجغرافي

العلاقة بين المناخ وأنماط العمران في منطقة جازان ((دراسة في المناخ التطبيقي))

رسالة مقدمة إلى قسم الجغرافيا ضمن متطلبات الحصول على درجة الماجستير في الجغرافيا الطبيعية

> إعداد الطالبة غادة عبدالكريم عبدالله محمد زيلعي

إشــــراف أ.د. بدرية محمد عمر حبيب أستاذ المثاخ الطبيعي والتطبيقي المشارك بكلية الآداب للبنات بالدمام العام الجامعي علام الجامعي ١٤٣٠هــ/٢٠١٩هـ

يتناول البحث ((العلاقة بين المُناخ وأنماط العمران في منطقة جازان) ((دراسة في المُناخ التطبيقي)) واهتمت الدراسة بمناقشة التخطيط وتصميم المباني ومدى ملاتمتها مع الظروف المناخية السائدة في المنطقة. فالمناخ بعناصره المختلفة يؤثر تأثيراً كبيراً على المباني مسن حيست التخطيط وتصميم الفتحات وسعتها واتجاهها وشكل السقف ومادة البناء والتركيب الداخلي وألوان المباني وغيرها من العناصر المعمارية.

و قدف الدراسة إلى تحديد العلاقة بين المناخ وأنماط العمران بغرض التعرف على الأنماط العمرانية المناسبة للبيئة في المنطقة والتي تحقق راحة الإنسان ، كما قمدف إلى معرفة مدى توافق تخطيط وتصميم المباني القديمة والحديثة مع الظروف المناخية .

وقد اعتمدت هذه الدراسة على عدد من المناهج والأساليب التي سهلت الوصول لأهداف الدراسة .

شمل البحث على مقدمة وأربعة فصول رئيسية وخاتمة ،تضمنت المقدمة الإطار العام لحطة البحث و أهمية البحث وأسباب اختياره وتساؤلات الدراسة والدراسات السابقة ومناهج البحث والمراحل التي اتبعتها الباحثة في إعداده والصعوبات التي واجهت الباحثة.

تضمن الفصل الأول:العوامل الجغرافية الطبيعية والبشرية التي أثرت على مُناخ وعمران منطقــة الدراسة.

بينما عالج الفصل الثاني: العناصر المُناخية التي أثرت على عمران منطقة الدراسة.

أما الفصل الثالث: تضمن العلاقة بين المُناخ والأنماط العمرانية الريفية والحضرية في منطقة الدراسة.

وتناول الفصل الرابع العلاقة بين المناخ والعمران نظرة مستقبلية.

كما أشتمل البحث على خاتمة شملت نتائج الدراسة وعدد من التوصيات الستى اقترحتها الباحثة للنهوض بمستوى العمران في منطقة جازان وأكد البحث أهمية الدراسة المناخية التطبيقية في المملكة العربية السعودية لما لها من نتائج عظيمة في شتى المجالات.

Summary

The research ((the relationship between climate and patterns of urbanization in the region of Jizan) ((a study in Applied Climatology)) and the discussion focused on the study planning and design of buildings and how it fits with the climatic conditions prevailing in the region. Vaalmnach its various components has a major influence on the buildings in terms of planning and design of the nozzles and capacity direction and shape of the roof and building material and the internal structure and color of buildings and other architectural elements.

The study aims to determine the relationship between climate and patterns of urbanization in order to identify patterns of urban Follow the appropriate environment in the region and provide relief rights and aims to determine the appropriate planning and design of buildings, ancient

and modern climatic conditions.

This study relied on a number of approaches and methods which

facilitated access to the objectives of the study.

Research involved an introduction and four main chapters and an epilogue, which included provided the general framework of the research plan and the importance of research and reasons for its choice questions and study and previous studies and research methods and the stages followed by the researcher in its preparation and the difficulties faced by the researcher.

Included the first chapter: the natural and geographical factors affecting the human environment and Imran study area.

Treated while Chapter II: The climatic elements that have affected the Amran area of study.

Chapter III: ensure that the relationship between climate and patterns of urban rural and urban areas in the study area.

The fourth chapter discusses the relationship between climate and construction outlook.

It also included research conclusion included the results of the study and a number of recommendations proposed by the researcher to raise the level of urbanization in the Jizan region and stressed the importance of school climate research applied in Saudi Arabia because of their great results in various fields.