



البيانات
الأساسية للرسالة

اسم مقدم الرسالة		رهام وسيم عبد الحميد عبد العال
موضوع الرسالة	عربي	الأشكال الرملية في المنطقة من بلطيم إلى برج العرب: دراسة في الجيومورفولوجية التطبيقية- باستخدام نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد
	انجليزي	Sand forms in the region of Baltim to Burj Al Arab ... Applied Geomorphological Study - using geographic information systems and remote sensing
الكلية و القسم		قسم الجغرافيا – كلية الآداب
الدرجة العلمية		الدكتوراه
تاريخ المنح		
لجنة الإشراف		1- الأستاذ الدكتور/ عزة عبد الله (مشرفاً)
		2- الأستاذ الدكتور/ ماجد لطفي الركابي (مشرفاً)



ملخص الرسالة باللغتين العربية والانجليزية.

ملخص الرسالة باللغة العربية

تتكون الرسالة من سبعة فصول يسبقها مقدمة وتقعها خاتمة. وتناولت المقدمة تحديد موقع المنطقة وأسباب اختيار الموضوع وأهداف الدراسة، ومنهج البحث ومحتوياته، وبعض الملامح العامة لمنطقة الدراسة. الفصل الأول تناول دراسة التركيب الجيولوجي لمنطقة الدراسة، و مورفولوجية الدلتا، وتطورها الجيولوجي لتفسير مصادر الرواسب. الفصل الثاني تناول دراسة مورفولوجية الأشكال الرملية، و نمط التوزيع الجغرافي للأشكال الرملية، وتحديد العوامل التي ساعدت على تكوين الكثبان الرملية، و دراسة الأشكال الرملية الرئيسية و مورفومترية النباك. الفصل الثالث تناول دراسة نتائج تحليل رواسب الرمال، والتحليل الحجمي و المعدني، والجيوكيميائي والميكروسكوبي للرواسب. الفصل الرابع تناول دراسة مورفومترية الأشكال الرملية، و خصائص قطاعات حواف الكثبان الرملية، و درجات الانحدار و معدلات التقوس على قطاعات الكثبان الرملية. الفصل الخامس ديناميكية الإزالة و الارساب على سطح الكثبان الرملية، و عرض طريقة الدراسة، ودراسة الإزالة و الارساب السنوي لكل كثيب. الفصل السادس تناول دراسة العوامل الجيومورفولوجية في نشأة و تطور الأشكال الرملية، بادئا بدراسة أثر جيومورفولوجية الساحل كمظهر جيومورفولوجي رئيسي في المنطقة على نشأة و تطور الأشكال الرملية. الفصل السابع تناول الجيومورفولوجيا التطبيقية لدراسة الأشكال الرملية، مقدماً رصد لتطور الأشكال الرملية على المرئيات الفضائية، ومشاكل زحف الرمال و الكثبان الرملية والحلول المقترحة لحل مشكلة. واختتمت الدراسة بخاتمة تضمنت أهم النتائج و التوصيات.

ملخص الرسالة باللغة الانجليزية

The research consists of seven chapters preceded by an introduction and followed by a conclusion. Covered provided to locate the region and the reasons for selecting the topic and objectives of the study, methodology, and its contents, and some general. The first chapter dealt with the study geological structure of the study area, and Morvlogih Delta, and development of geological interpretation of sources of sediment. Second chapter dealt with the study Morvlogih forms sand, and the pattern of geographical distribution of the forms of sand, and to identify the factors that helped the formation of sand dunes, and the study of shapes sandy Home and Morvomitrih Allenbak. third chapter dealt with the study results of analysis of sediment sand, volumetric analysis and mineral, and geochemical and Almikrscopa of the sediment. Chapter IV dealt with the study Morvomitrih forms sand, and the characteristics of segments of the edges of sand dunes, and degrees of slope and rate of curvature on the sectors of the sand dunes. Chapter V dynamic removal and deposition on the surface of the sand dunes, and display method of the study, and study the removal and deposition annual per dune. Chapter VI dealt with the study of factors Djiomovlogih in the genesis and evolution of forms of sand, starting to study the impact of Giomorvlogih coast manifestation Giomovlogi a key role in the region on the genesis and evolution of forms dunes. Chapter VII dealt Djiomfaloggio applied to study the forms of sand, providing monitoring of the evolution of forms of sand on the visualization space, and the problems of sand and sand dunes and the solutions proposed to solve the problem. In conclusion, the study included the conclusion the main findings and recommendations

