سامية محمد مصطفى



شبكة المعلومات الحامعية

# بسم الله الرحمن الرحيم



-Caro-

سامية محمد مصطفي



شبكة العلومات الحامعية



شبكة المعلومات الجامعية التوثيق الالكتروني والميكروفيلم





سامية محمد مصطفى

شبكة المعلومات الجامعية

# جامعة عين شمس

التوثيق الإلكتروني والميكروفيلم

## قسو

نقسم بالله العظيم أن المادة التي تم توثيقها وتسجيلها علي هذه الأقراص المدمجة قد أعدت دون أية تغيرات



يجب أن

تحفظ هذه الأقراص المدمجة يعيدا عن الغيار



سامية محمد مصطفي



شبكة المعلومات الجامعية



المسلمة عين شعور المسلمة عين شعور المسلمة عين شعور المسلمة عين شعور المسلمة ا

سامية محمد مصطفى

شبكة المعلومات الحامعية



بالرسالة صفحات لم ترد بالأصل



#### Contribution to the Geology and Hydrocarbon Potentialities of the Area between Qarun and Wadi El Natrun"

BY
WALEED GABER ABD EL GAWAD
(B.Sc. IN GEOLOGY, 1986)

A Thesis Submitted in partial fulfillment of the requirements for the

Degree of Master of Science in Geology

#### **SUPERVISED BY**

PROF. MOURAD I. YOUSSEF
PROF. ADEL R. MOUSTAFA
DR. ALY MOHAMED ALY

Department of Geology Faculty of Science Ain Shams University Cairo, Egypt 2001



104VE

### **Dedication**

### To my mother and father

The source of my heart beats. For the love given, the love unsought

#### To my brother and sisters

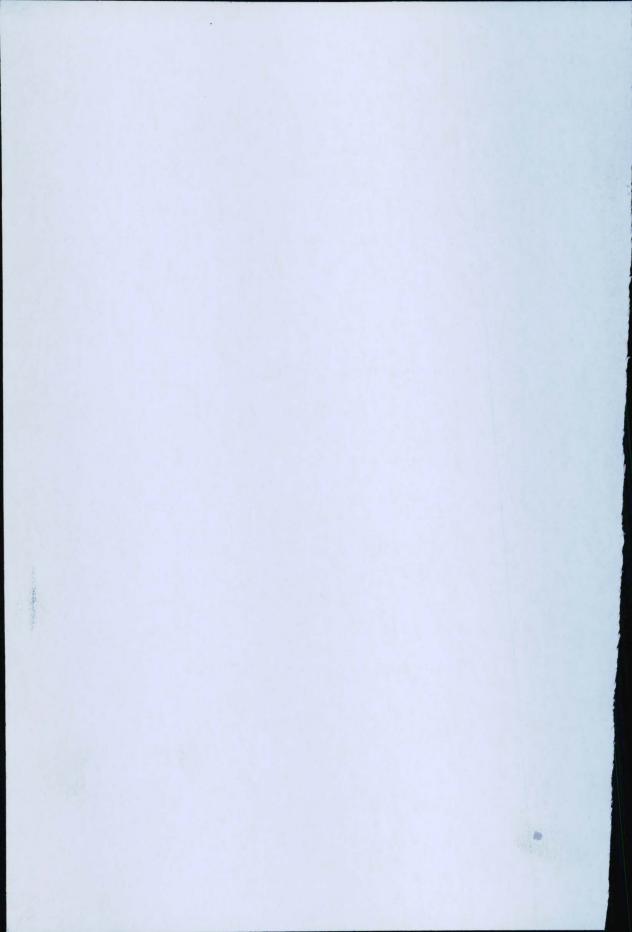
My childhood and teenage friends, for the memories we share.

#### To my wife

The promise of happiness and prosperity. The love of choice.

### To my children

The promising hope and inspiring future



بسم الله الرحمن الرحيم

# ﴿ قُلُ سَيرُوا فَي الأَرْضُ فَانظُرُوا كيف بدءا الخلق ﴿

صدق الله العظيم

سورة العنكبوت الأيه العشرون

"SAY: TRAVEL THROUGH THE EARTH AND SEE HOW ALLAH DID ORIGINATE CREATION"



### Satellite Map of Egypt Showing the Area of Study





#### NOTE

This thesis is submitted to the Faculty of Science, Ain Shams University in partial fulfillment of the requirements of the Master's Degree of Science in Geology. In addition to the research work materialized in this dissertation, the candidate has attended and successfully passed examinations in the following M. Sc. Courses:

- 1. Field geology and mapping
- 2. Geostatistics and basic language
- 3. Geomorphology
- 4. Photo Geology
- 5. Advanced Lithostratigraphy
- 6. Biostratigraphy
- 7. Sedimentation
- 8. Sedimentary Rocks
- 9. Advanced structural geology
- 10. Geotectonics

Besides, the student has also passed the final examination of a course in English Language.

Prof. Samir Ahmed Awad Head of Geology Department

Som D Dew

