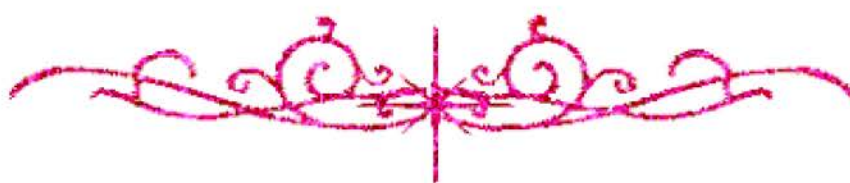


سامية محمد مصطفى



شبكة المعلومات الجامعية

بسم الله الرحمن الرحيم



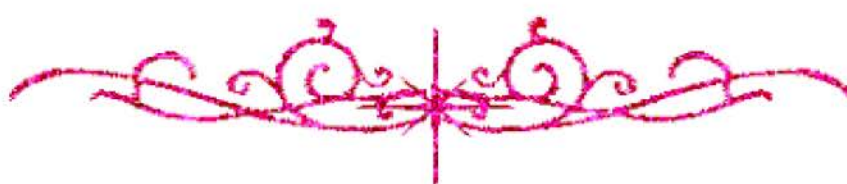
سامية محمد مصطفى



شبكة المعلومات الجامعية



شبكة المعلومات الجامعية التوثيق الالكتروني والميكرو فيلم



سامية محمد مصطفى



شبكة المعلومات الجامعية

جامعة عين شمس

التوثيق الإلكتروني والميكروفيلم

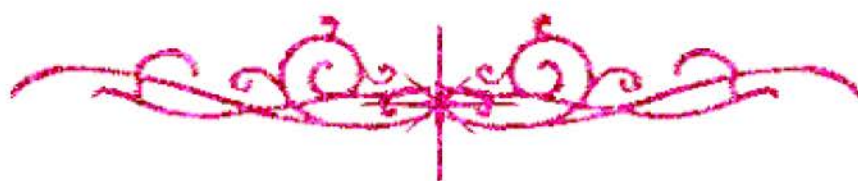
قسم

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



يجب أن

تحفظ هذه الأقراص المدمجة بعيدا عن الغبار



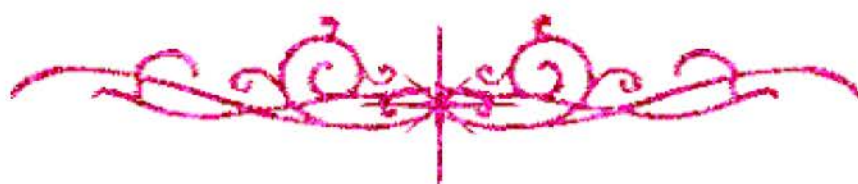
سامية محمد مصطفى



شبكة المعلومات الجامعية



بعض الوثائق الأصلية تالفة



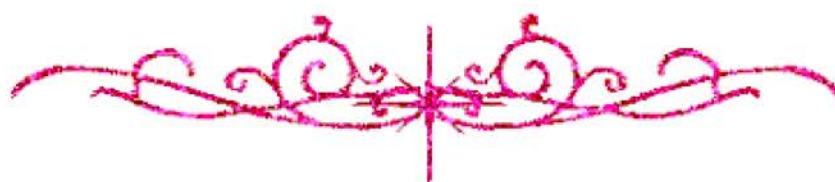
سامية محمد مصطفى



شبكة المعلومات الجامعية



بالرسالة صفحات لم ترد بالأصل



9/1/12

[illegible]

1999/4/21

B

10710

***ON SOME PHYSICAL PROPERTIES OF
CERAMIC MATERIALS OF TRANSITION
ELEMENTS***

A Thesis

*Submitted in Partial Fulfillment of The Requirements of
M. Sc. Degree in Physics*

Presented by Student

KHALED MOHAMED AHMED MAHMOUD ROUMAIH
(B.Sc.)

Department of Physics

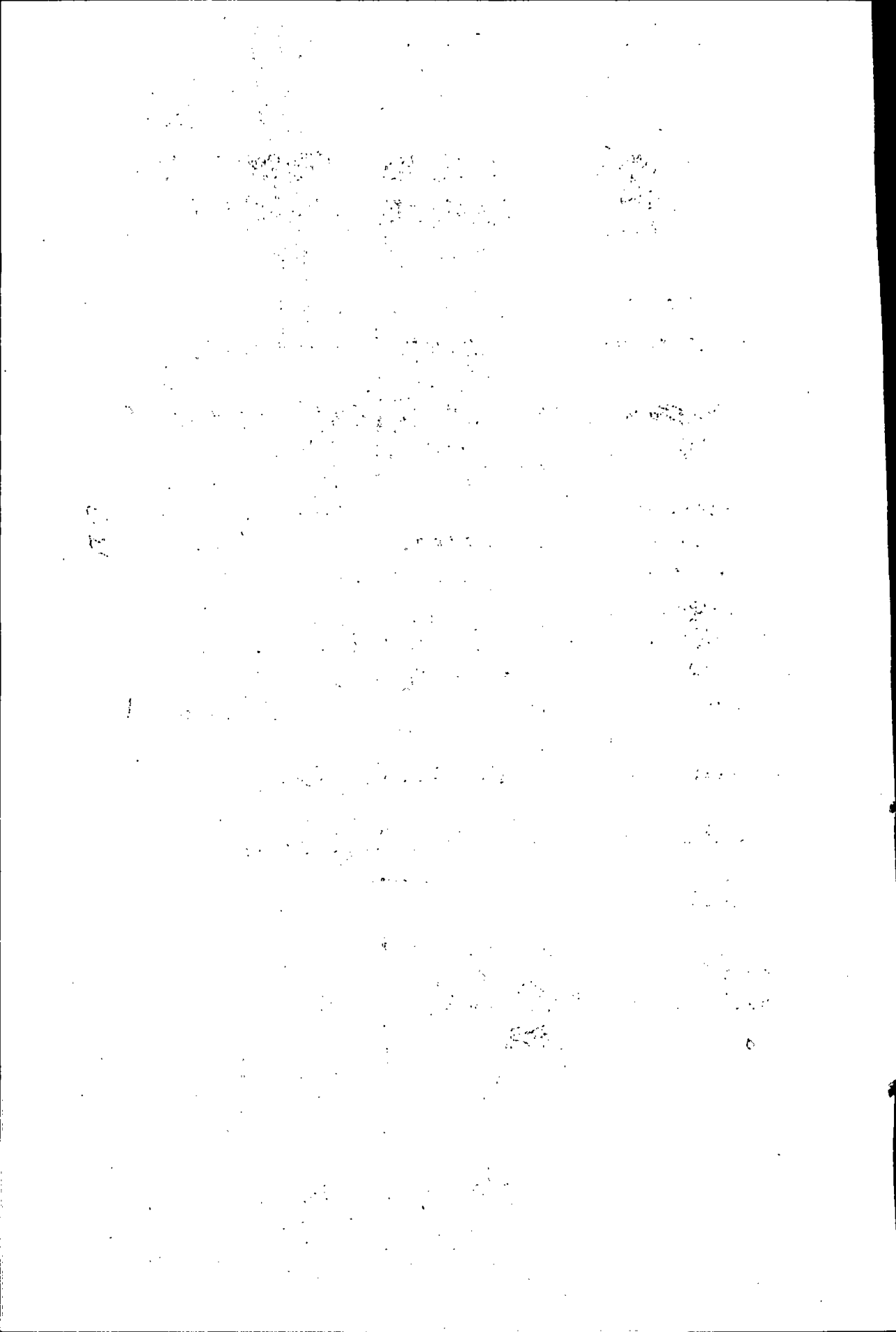
Faculty of Girls

For Arts, Science and Education

Ain Shams University

Cairo , Egypt

1998



Ain Shams University
Faculty of Girls
For Arts, Science and Education

A Thesis for M. Sc. Degree in Physics

KHALED MOHAMED AHMED MAHMOUD ROUMAIH

Title of Thesis

**ON SOME PHYSICAL PROPERTIES OF CERAMIC
MATERIALS OF TRANSITION ELEMENTS**

Thesis Supervisors:

1- Prof. Dr. Mansour Mohamed Hasab El-Naby,

Professor of Physics,

Faculty of Girls, Ain Shames University

2- Prof. Dr. Mohamed Khorshed Fayek,

Head of Atomic Reactors Division, Atomic Energy Authority

3- Prof. Dr. Fikria Sayed Ahmed,

Professor of Material Physics,

Reactors and Neutrons physics Department, Atomic Energy Authority

Signature

Mansour H. S. El-Naby

M. Khorshed

Dr. Fikria Sayed Ahmed

Date of research: .. / .. / 1998

Date of Approval: .. / .. / 1998

Approval Stamp:

Approval of Faculty Council: .. / .. / 1998

Approval of University Council: .. / .. / 1998

بسم الله الرحمن الرحيم

اقراً باسم ربك الذي خلق (١)

خلق الإنسان من علق (٢) اقراً وربك

الأكرم (٣) الذي علم بالقلم (٤) علم

الإنسن ما لم يعلم (٥)

صدق الله العظيم

سورة العلق

*To my mother
and my spirit father*

