



**Arab Academy for Science Technology and Maritime Transport
Cairo, Egypt**

College of Engineering and Technology
Computer Engineering Department

Wireless Network Security

A Thesis by

Eng. Mohamed Abdul Salam Mohamed

Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the Degree of

Master of Science

In Computer Engineering

Supervised by:

Dr. Hesham Mohamed El Badawy

Network Planning Dept., National Telecommunication
Institute, Cairo

Prof. Dr. Gamal Ibrahim Selim

Head of Computer Engineering Department, AAST,
Cairo

Cairo 2008



الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري القاهرة

كلية الهندسة و التكنولوجيا
قسم هندسة الحاسب الآلي

نظم تأمين الشبكات اللاسلكية

رسالة مقدمة من
المهندس/ محمد عبد السلام محمد محمد
للحصول على درجة الماجستير
في
هندسة الحاسب الآلي

إشراف:

د. هشام محمد البدوي
قسم تخطيط الشبكات، المعهد القومي للاتصالات، القاهرة

أ.د. جمال ابراهيم سليم
رئيس قسم هندسة الحاسب الآلي، الأكاديمية العربية للعلوم
و التكنولوجيا، القاهرة

القاهرة 2008