



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا

كلية الدراسات العليا

نموذج مقترح لتطوير المحتوى الإلكتروني للتعلم المدمج

في

ضوء تجربة جامعة القدس المفتوحة

A Proposed Model for Developing E-content for Blended Learning

with

Special Reference to AL-Quds Open University

رسالة مقدمة لنيل درجة الدكتوراه في

تقانة المعلومات

إعداد

ماجد عطاالله عبد حمائل

إشراف

بروفسير: عز الدين محمد عثمان

2007



Sudan University of Science and Technology

College of Graduate Studies

**A Proposed E-content Development Model for Blended
Learning**

with

Special Reference to AL-Quds Open University

**A Thesis Submitted in Fulfillment of the Requirements
for Ph.D Degree in
Computer Science**

Submitted by

Majid Atallah Abed Hamayil

Supervised by

Prof. Izzeldin Mohammed Osman

2007

الايه

(يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا إِذَا قِيلَ لَكُمْ تَفَسَّحُوا فِي الْمَجَالِسِ فَافْسَحُوا يَفْسَحِ اللَّهُ لَكُمْ وَإِذَا قِيلَ انشُرُوا فَانشُرُوا يَرْفَعِ اللَّهُ الَّذِينَ آمَنُوا مِنْكُمْ وَالَّذِينَ أُوتُوا الْعِلْمَ دَرَجَاتٍ وَاللَّهُ بِمَا تَعْمَلُونَ خَبِيرٌ)

صدق الله العظيم.

سورة المجادلة، الآية (11).