

**Design and Implementation of Knowledge-Based  
System for Text Retrieval Based on Context and  
User's Prior Knowledge**

تصميم وتنفيذ نظام مبني على المعرفة لأسترجاع النص بالأعتماد على  
سياق النص والمعرفة المسبقة للمستخدم

**By**

**Ghaith AbdulSattar Alkubaisi**

**400920272**

**Supervisor**

**Dr. Hussein H. Owaied**

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment  
of the Requirements for the Master Degree in  
Computer Science

Faculty of Information Technology

Middle East University

Amman, 2013