



Sudan University of Science & Technology

College of Postgraduate Studies

Model Driven Architecture for Kobra

تحسين طريقة كوبرا باستخدام معمارية النمذجة الموجة

**A thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirement for the
degree of Master in Computer Science**

By: Fatima Abdulhaleem Mohamed

Supervisor: Dr. Abdelgaffar Hamed Ahmed

Jun 2014

بسم الله الرحمن الرحيم

Sudan University of Science & Technology

College of Postgraduate Studies

Model Driven Architecture for Kobra

تحسين طريقة كوبرا باستخدام معمارية النمذجة الموجة

**A thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirement for the
degree of Master in Computer Science**

By: Fatima Abdulhaleem Mohamed

Supervisor: Dr. Abdelgaffar Hamed Ahmed

Jun 2014

هنا تضاف استمارة الموافقة الأصل

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

(اللَّهُ نُورُ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ مَثَلُ نُورِهِ كَمِشْكَاةٍ فِيهَا مِصْبَاحٌ الْمِصْبَاحُ فِي زُجَاجَةٍ
الزُّجَاجَةُ كَأَنَّهَا كَوْكَبٌ دُرِّيٌّ يُوقَدُ مِنْ شَجَرَةٍ مُبَارَكَةٍ زَيْتُونَةٍ لَا شَرْقِيَّةٍ وَلَا غَرْبِيَّةٍ يَكَادُ زَيْتُهَا
يُضِيءُ وَلَوْ لَمْ تَمْسَسْهُ نَارٌ نُورٌ عَلَى نُورٍ يَهْدِي اللَّهُ لِنُورِهِ مَنْ يَشَاءُ وَيَضْرِبُ اللَّهُ
الْأَمْثَالَ لِلنَّاسِ وَاللَّهُ بِكُلِّ شَيْءٍ عَلِيمٌ)

(النور: 35)

صدق الله العظيم