

بسم الله الرحمن الرحيم

**SUDAN UNIVERSITY FOR SCIENCE & TECHNOLOGY
COLLEGE OF GRADUATE STUDIES
ELECTRONICS DEPARTMENT**

**RADIO RESOURCE MANAGEMENT IN
WCDMA**

ادارة الموارد الراديوية فى نظام الموجات واسعة النطاق من
الوصول لتقسيم الشفرات المتعددة المحمولة

**A project submitted in partial fulfillment for the degree of
M.Sc in telecommunication engineering**

Presented by:

Hassab Elrasol Omer Haj Elamin

Supervised by:

Dr. Fakher Eldin Mohamed

June, 2009