



Sudan University of Science and Technology

Faculty of Post Graduated Studies

# **Multiprotocol Label Switching Traffic Engineering per virtual private network routing and forwarding**

**تبدیل متعدد البروتوكولات باستخدام المؤشرات التعريفية في  
هندسة الحركة للشبكات الخاصة الافتراضية لتوجيهه والتمرير**

This thesis is submitted in Partial Fulfillment for the requirements of M.Sc. in  
Electronic Engineering

**Prepared by: Eng. Obey Abutalib Elsheikh**

**Supervisor: Dr. Mohamed Hussein**

**Feb 2015**