



جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا  
كلية الدراسات العليا

# دور استخدام المعمل في تدريس الكيمياء بالمرحلة الثانوية وعلاقته برفع مستوى التحصيل الدراسي

( مدينة سرت بليبيا - نموذجاً )

## Role of Laboratory Usage in Teaching Chemistry in High School and its Relation to Raise the Standard of Academic Achievement- ( Sirte City-as a Model-Libya )

بحث مقدم لنيل درجة ماجستير في مناهج وطرق تدريس  
(الكيمياء)

إعداد الطالبه:

مريم يوسف علي سالم

إشراف الدكتور:

سعيد محمد أحمد النورابي

العام الجامعي

2013-2014م.

