

جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا
كلية الدراسات العليا
كلية التربية

أثر إستراتيجية التعلم التعاوني في تدريس العلوم على
تنمية مهارات التفكير العلمي والاتجاهات نحو التعلم
لدى طلبة الصف التاسع الأساسي في غزة

Effect of Cooperative Learning Strategy In Science Teaching on Developing
Scientific Thinking Skills And Learning Attitudes among Grade Ninth Primary
Students In Gaza Strip Schools

بحث مقدم لنيل درجة الدكتوراه في التربية
(مناهج وطرائق تدريس العلوم)

إعداد الطالب :
هشام عمر أحمد جلمبو

إشراف الأستاذ الدكتور:
عبد الرحمن عبد الله الخانجي

1429 هـ - 2008 م