



الاتجاهات نحو التطبيقات العملية ومعوقات استخدامها في  
التعليم لدى معلمي العلوم في المدارس الحكومية في محافظات  
القدس وضواحي القدس ورام الله

**ATTITUDES TOWARDS PRACTICAL WORK AND  
OBSTACLES OF ITS USE IN EDUCATION AMONG SCIENCE  
TEACHERS IN GOVERNMENTAL SCHOOLS IN  
JERUSALEM, JERUSALEM SUBURBS AND RAMALLAH  
DISTRICTS**

رسالة ماجستير مقدمة من:  
ميساء أسامة الفتياي- الغوانمة

إشراف  
الدكتورة خولة شخشير صبري

2008



الاتجاهات نحو التطبيقات العملية ومعوقات استخدامها في التعليم لدى معلمي العلوم في المدارس الحكومية في محافظات القدس وضواحي القدس ورام الله

ATTITUDES TOWARDS PRACTICAL WORK AND OBSTACLES OF ITS USE IN EDUCATION AMONG SCIENCE TEACHERS IN GOVERNMENTAL SCHOOLS IN JERUSALEM, JERUSALEM SUBURBS AND RAMALLAH DISTRICTS

إعداد

ميساء أسامة الفتياي- الغوانمة

اللجنة المشرفة

د.خولة شخشير صبري (رئيساً)

د.أجنس حنانيا (عضواً)

د.فطين مسعد (عضواً)

قدمت هذه الرسالة استكمالاً لمتطلبات درجة الماجستير في التربية من كلية الدراسات العليا

في جامعة بيرزيت - فلسطين

26 أيار 2008