



عمادة الدراسات العليا

جامعة القدس

أثر استخدام نموذج سوام (SWOM) في التفكير الرياضي واكتساب  
المفاهيم الهندسية لدى طلبة الصف السادس الأساسي

نوال عبد القادر محمود صرصور

رسالة ماجستير

القدس \_ فلسطين

1436هـ/2015م

أثر استخدام نموذج سوام (SWOM) في التفكير الرياضي واكتساب  
المفاهيم الهندسية لدى طلبة الصف السادس الأساسي

إعداد:

نوال عبد القادر محمود صرصور

بكالوريوس الرياضيات ودبلوم التربية/ جامعة الخليل/فلسطين

المشرف: الدكتور إبراهيم جبريل الصليبي

قدمت هذه الرسالة استكمالاً لمتطلبات درجة الماجستير في أساليب التدريس  
من كلية العلوم التربوية/ جامعة القدس

1436هـ/2015م

## إهداء

إلى معلم البشرية ومنازة العلم، النبي المصطفى سيدنا محمد صلى الله عليه وسلم.  
إلى روح والدي الحبيب، صاحب القلب الطيب، نبع الحكمة والعطاء، والذي أحمل اسمه  
بكل فخر واعتزاز.

إلى روح والدتي الغالية، صاحبة القلب الكبير، ينبوع الحنان، ومن علمتني أن أرتقي سلم  
الحياة بكل صبر وحكمة وأمل.

إلى روح أخي الأكبر، صاحب الأيادي البيضاء، ينبوع العطاء، من كان يشحذ همتي،  
ويرافق خطواتي نحو العلا.

إلى إخوتي وأخواتي، سندي وقوتي، قناديل العطاء والحنان والأمان، شموع الفرح والسعادة  
في حياتي.

إلى أساتذتي الأفاضل في كل جامعة نهلت فيها من ينابيع العلم والمعرفة، إلى كل من  
كان لي في حقبة من الزمن معلماً، مديراً، زميلاً على مقاعد الدراسة والعلم، زميلاً في  
العمل، وفي كل صرح تعليمي تقاسمنا فيه متعة العلم أخذاً وعطاءً، إلى كل طلابي  
وطالباتي، الذين منحوا أيام عملي وعطائي عطراً وشرفاً، وذكرى جميلة، تلون دربي،  
وتسعد خاطري.

إليهم جميعاً أهدي ثمرة جهدي بكل اعتزاز وفخر.

الباحثة: نوال عبد القادر محمود صرصور