



جامعة عين شمس

كلية البنات

قسم اللغة العربية

التعدد الدلالي وأثره في المعالجة الآلية للغة العربية

رسالة مقدمة من الطالب :
عبد الحليم محمود أحمد أبوشوشة

لدرجة الدكتوراه

تحت إشراف

د. سلوى السيد حمادة

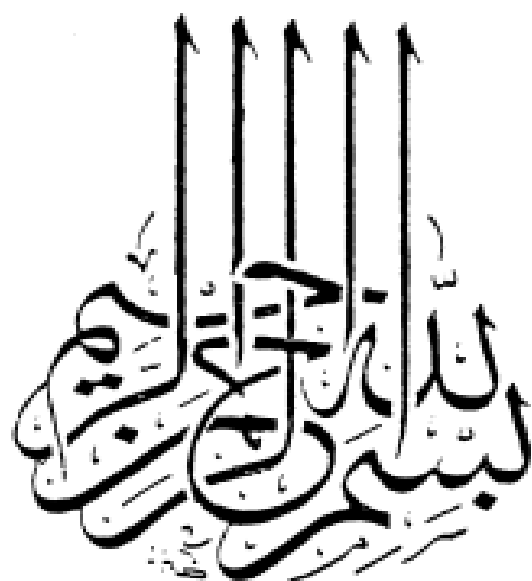
أستاذ المعالجة الآلية للغة العربية بمعهد

بحوث الالكترونيات بالمركز القومي للبحوث

د. حسنة عبد الحكيم الزهّار

أستاذ مساعد علم اللغة بكلية البنات

جامعة عين شمس



﴿وَقُلْ رَبِّ زِدْنِي عِلْمًا﴾

الإهداء

﴿ رَبِّ ارْحَمْهُمَا كَمَا رَبَّيَانِي صَغِيرًا ﴾

إلى

مَنْ علماني الصبر في طلب العلم

والديَّ الحبيبين

وإلى زوجتي التي تحملت معي العناء والمشقة

وإلى أبنائي أحمد وآلاء

أهدي ثمرة جهدي هذا



شكر وتقدير

اعترافاً بالفضل وتعبيراً عن الامتنان أتوجه بوافر الشكر والتقدير إلى الذين قدموا لي يد العون في تهيئة هذا البحث وأخص بالذكر أستاذتي الكريمتين

أ.د. حسنة عبد الحكيم عبد الله الزهار

أ.د/ سلوى السيد حمادة

لما بذلتا معي من جهد ولصبرهما إذ لم تبخلا عليّ برأي أو نصيحة، فجزاهما الله عني خيراً وأدامهما الله علماً ومنهلاً للعلم وطلابيه
كما أتقدم بالشكر الجزيل إلى أستاذتي العالمين الجليلين

أ.د. محسن عبد الرازق رشوان

أ.د. محمد سليمان العبد

على قبولهما مناقشة هذه الرسالة وما منحاهما من وقتتهما في القراءة والمراجعة،
فجزاهما الله عني خير الجزاء وحفظهما بما يحفظ به عباده الصالحين

صفحة البيانات

اسم الطالب : عبد الحليم محمود أحمد أبوشوشة

الدرجة العلمية : الدكتوراه

القسم : اللغة العربية وآدابها الدراسات اللغوية والنحوية

اسم الكلية : كلية البنات جامعة عين شمس

سنة المنح : ٢٠١٥

مقدّم