بسم الله الرحمن الرحيم

شبكة المعلومـــــات الجامعية

التوثيق الالكتروني والميكروفيلم

شبكة المعلومات الجامعية

جامعة عين شمس

التوثيق الالكتروني والميكروفيلم

﴿ قـــسـم ﴾

نقسم بالله العظيم أن المادة التي تم توثيقها وتسجيلها
علي هذه الأفلام قد اعدت دون آية تغيرات

يجب أن

تحفظ هذه الأفلام بعيداً عن الغبار

في درجة حرارة من 15 – 20 مئوية ورطوبة نسبية من 20-40 %

To be kept away from dust in dry cool place of
15 – 25c and relative humidity 20-40 %

بعض الوثائق الأصلية تالفة

بالرسالة صفحات

لم ترد بالأصـــل

جامعة القاهرة
كلية الآداب
قسم علم النفس

بسم الله الرحمن الرحيم

رسالة مقدمة للحصول على درجة الدكتوراه بعنوان:

بعض جوانب المعالجة التكيفية للحركة المدركة بصرياً: دراسة تجريبية ــ سيكوفيزيولوجية

إعداد

فؤاد محمد أبوالمكارم

مدرس مساعد ــ قسم علم النفس ــ جامعة القاهرة

تحت إشراف

الأستاذ الدكتور/ فيصل عبدالقادر يونس أستاذ علم النفس البيولوجي ــ جامعة القاهرة

الأستاذ الدكتور/ محمد نجيب الصبوة أستاذ ورئيس قسم علم النفس ــ جامعة القاهرة

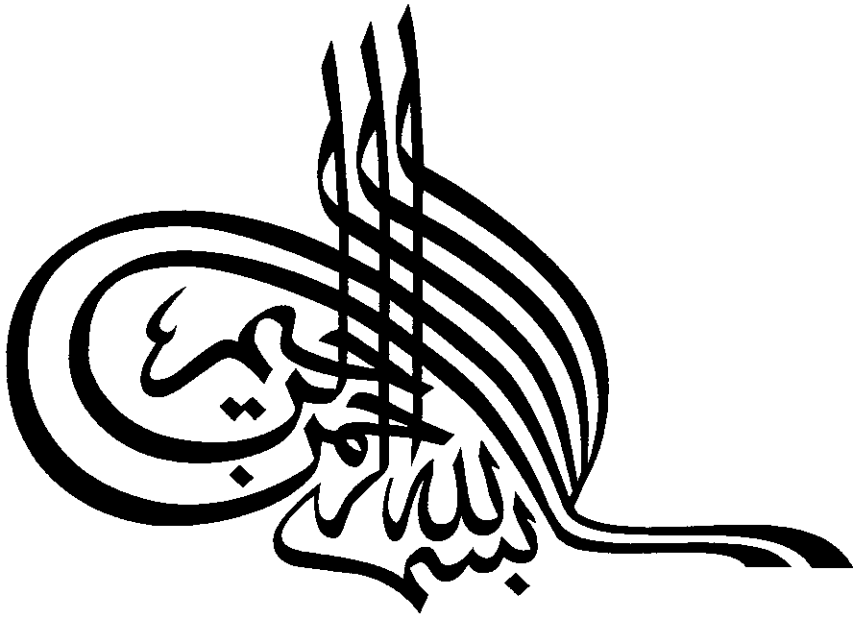
ومشاركة

الدكتور/ عبدالله محمد الرمسيسى

شعبة التطورات الفنية ــ القوات الجوية

٨١-٤٨

القاهرة (يوليه، ٢٠٠١)



مما يؤثر عن الإمام الشافعي (رحمه الله) أنه قال:

﴿ ... أبى الله أن يتمم إلاَّ كتابه ﴾

الإجازة

أجازت لجنة المناقشة هذه الرسالة للحصول على درجة **الدكتوراه** فى **الآداب من قسم علم النفس** بتقدير / بمرتبة الشرف الأولى مع التوصية بالطبع والتبادل بتاريخ ٢٠٠١/٧/٣٠ بعد استيفاء جميع المتطلبات.

اللجنـــــة

الاســـــم	الدرجة العلمية	التـــوقيـــع
(١) أ. د. فيصل عبدالقادر يونس	أستاذ	.....
(٢) أ. د. محمد نجيب الصبوة	أستاذ	.....
(٣) أ. د. جمعة سيد يوسف	أستاذ	.....
(٤) د. محمد محمد الحسانين الدق	أستاذ مساعد	.....

إهداء

إلى الذين علَّمونى ...

والذين وثقوا فىَّ ...

والذين أملوا فىَّ ...

لعلهم يُجزَون عنى خيرا ...

ولعلهم يرضَون ...

شكر وعرفان

لم يكن لهذا العمل أن يُنجَز لولا فضل الله عزَّ وجل، فالحمد لله من قبل ومن بعد، وبعد ...

لايسعنى فى هذا المقام إلاَّ أن أشعر بعرفان عميق ودَيْن هائل تجاه كل من ساهم ودفع وآمن بإمكانات هذا البحث وهذا الباحث.

فأما الدَّيْن فكيف أرده، وأما العرفان فكيف أصوغه؟

أما الدَّيْن فلماذا أرده وقد قدَّموه، وأما العرفان فلماذا أكتبه إن كنت أسعى لأن يكتبنى.

ليس أمامى إلا إعلان بعض ماكان .. ليس أمامى إلاَّ أن يكون العرفان اعترافاً.

وأما الدَّيْن فليبق فى عنقى، فهو حميم، وهو بعض منهم لاأريد التخلى عنه.

دفعنى أستاذى الفاضل وأخى الأكبر الأستاذ الدكتور/ فيصل يونس نحو استكمال خطواتى فى هذه الدراسة .. أقول دفعنى من الدفعات الإنسانية والعلمية والعملية، ووفَّر علىَّ من الأعباء المعطِّلة مالم يكن هذا البحث لينجز دونه. أما مامارسه معى من ثقة فىَّ، ومادفعنى إليه من مرونة وحرية حركة، ومادعمه من إمكاناتى البحثية، فقد شكلت جميعها الأرض التى تحركت عليها، مؤتنساً به وبثقته، لكى أنجز ماأتمنى أن يرضى عنه.

أما أستاذى الفاضل وأخى الكريم الأستاذ الدكتور/ محمد نجيب الصبوة فقد وفَّر للباحث ــ بكل حسم فورى ممكن ومتاح ــ فرصة كبيرة للتركيز فى عمله وأتاح له (بل أمر بإصرار) التفرغ للعمل العلمى والبحثى، بماجعل من قيمة العلم داخلى دَيْناً لابد أن يُستَثمر فيماخصص له. بالإضافة إلى ذلك، فقد حرص أستاذى على تنمية قدراتى البحثية سعياً إلى مزيد من البلورة والوضوح. ولاأتصورنى كنت قادراً على ماتم دون هذا الفضل، جزاه الله عنى خيراً.

أما أستاذى الدكتور عبد الله الرمسيسى، فلايسعنى إلاَّ أن أتقدم له بخالص الشكر، خاصة وأننى مالحتجته فى استشارة أو لجأت إليه فى عارض، إلا وكان عونه الفورى حاضراً وكريماً، فمالردنى إلاَّ غانماً بماسعيت إليه، فله منى خالص الشكر والتقدير.

كماساهم معى صديقى وأخى العزيز الدكتور/ ياسر مصطفى من قسم الهندسة الطبية الحيوية، بكلية الهندسة، جامعة القاهرة، والذى أنهكته معى ــ كمالم أنهك أحداً ــ فى خطوات إعداد البرنامج للحاسوب. ثم بكم هائل من التعديلات التى تطلَّب بعضها مراجعات جوهرية فى صياغة البرنامج (بلغت ٣٣ تعديلاً)، بالإضافة إلى خصائص تشغيل الشاشة، ومشكلات التبيُّن الزمنى فى عداد الزمن بالحاسوب، وغيرها من التفصيلات ممالايتحمله المقام، ويتضح بعضه داخل الدراسة (خاصة

الفصل الخامس). وخالص شكرى أيضا للأخ الدكتور/ أحمد صلاح، من هذا القسم نفسه، على إسهامه وتعاونه مع الدكتور/ ياسر فى متابعة إعداد وتصميم وتشغيل وصلة المزامنة بين الحاسوب وجهاز الرصد المتآنى للنشاطات الفيزيولوجية.

كماساهمت الأخت الزميلة زينب حسنين بجهد ممتد ودؤوب وشديد الإخلاص فى أصعب وأغلب خطوات كتابة الدراسة على الحاسوب وطباعتها دون كلل أو شكوى، وماتكبدت من جهد فى البحث عن مقالات أو معلومات معينة من خلال شبكة المعلومات الدولية (إنترنت) .. فكانت نعم الأخت والزميلة. وساعدتها فى هذا الشأن بإخلاص وكرم بالغ وتحملت معها تفاصيله وأعباءه الأخت الزميلة وفاء إمام ... فلهما خالص شكرى وامتنانى.

وتحملت أختى مروة من الأعباء والمهام التفصيلية هائلة العدد وبالغة الإرهاق مالايتحمل المقام وصفه أو تفصيله، يشمل ذلك مدى متسعا من المهام: تتنوع بين متابعة شتى أنواع الاتصالات الإدارية، وغيرها من المسائل الأكاديمية والبحثية. لاأعرف كيف أشكرها أو أوفيها حقها.

أما أصدقائى الأساتذة محمد الرخاوى ومى إدريس وأيمن عامر وإيمان عبدالحليم والدكتور/ خالد بدر، بمامثلوا للباحث من مؤانسة علمية، ومأأقاموا من حوارات ثرية وخلاقة، وماتحملوا من أعباء يصعب التفصيل فيها، ممأأعان الباحث على إنجاز هذا العمل ... فلايسعنى إلا أن أقدم لهم خالص الشكر والعرفان.

أما أخى وصديقى الدكتور/ شريف محروس، من معهد بحوث الرمد بالجيزة، فله خالص الشكر والتقدير لتعاونه ــ بكرم بالغ ــ فى تقديم إجابات موثقة عن كافة الأسئلة التى وجهتها له فيمايتصل ببعض الجوانب الفنية فى فحص الحدة البصرية، وكشف إصابات المجال البصرى لأفراد العينة، بل والتدريب عليها وصولا إلى درجة الإتقان ... فجزاه الله عنى خيرا.

أما الصديق الأستاذ أحمد شفيق، فقد وفر للباحث كل ماطلب من المراجع والمقالات التى يصعب جدا الحصول عليها (وبمايزيد على الثلاثين مرجعا). فعل ذلك بكل كرم ومبادرة من خلال إقامته بأسبانيا، وحرصه على الاتصال المستمر بالباحث طوال مراحل البحث ... فجزاه الله عنى خير الجزاء.

كما سهل الصديق العزيز الأستاذ وليد غالى من مهمة الباحث فى التعامل مع مكتبة الجامعة الأمريكية، وقد بلغت تسهيلاته مستوى استثنائيا لايمكن إلا الإشادة به والشكر عليه.

وأخيرا لايمكن أن أنسى المتطوعين الثلاثين الذين تحملوا عبء المشاركة بالخضوع للفحص فى هذه الدراسة بالتزام وانضباط مثاليين، فى ظل ترتيبات مرهقة وقاسية وممتدة. حيث وصل عدد