



شبكة المعلومات الجامعية

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ





شبكة المعلومات الجامعية



شبكة المعلومات الجامعية

التوثيق الالكتروني والميكرو فيلم

جامعة عين شمس

التوثيق الالكتروني والميكرو فيلم

قسم

نقسم بالله العظيم أن المادة التي تم توثيقها وتسجيلها
علي هذه الأفلام قد اعدت دون أية 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 %



شبكة المعلومات الجامعية



بعض الوثائق الأصلية تالفة



شبكة المعلومات الجامعية



بالرسالة صفحات
لم ترد بالأصل

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



كلية التربية النوعية
قسم تكنولوجيا التعليم والتربية

فعالية بعض استراتيجيات الذكاء الاصطناعي في إنتاج برامج الكمبيوتر التعليمية على تنمية التفكير الابتكاري

بحث مقدم من

جمال عبد الناصر محمود شحاتة

معيد بقسم تكنولوجيا التعليم

كلية التربية النوعية — جامعة عين شمس

للحصول على درجة الماجستير في التربية النوعية

تخصص تكنولوجيا التعليم

إشراف

د. / إبراهيم حسن محمد

أستاذ غير متفرغ بقسم تكنولوجيا التعليم

كلية التربية النوعية — جامعة عين شمس

د. / أحمد حسين اللقاني

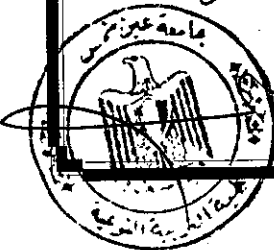
أستاذ متفرغ بقسم المناهج وطرق التدريس

كلية التربية — جامعة عين شمس

د. / جمعة زكي الفار

أستاذ مساعد بقسم التحكم الآلي

كلية الهندسة الإلكترونية — جامعة المنوفية



٢٠٠٥ / ١٤٢٥ هـ

BN ٢٥

Handwritten signature or mark at the top right.

Handwritten text in the upper left area.

Handwritten text in the upper middle section, possibly a title or header.

Handwritten text in the middle section, appearing to be a list or series of points.

Handwritten text in the lower middle section.

Handwritten text in the lower left section.

Handwritten text in the lower right section.

Handwritten text in the bottom middle section.

Handwritten text or mark in the bottom left corner.

Handwritten text or mark in the bottom center.



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

دهردا

لا

الطيب من القول

دهردا لا صراطا خبير

صدق الله العظيم

﴿سورة الحج آية ٢٤﴾



قرار لجنة المناقشة والحكم على رسالة ماجستير

بناءً على موافقة السيد الأستاذ الدكتور / نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحوث بتاريخ ٢٠ / ١٠ / ٢٠٠٤ على تشكيل لجنة المناقشة والحكم لرسالة الماجستير المقدمة من الدارس / جمال عبد الناصر محمود شحاتة - المعيد بقسم تكنولوجيا التعليم بكلية التربية النوعية جامعة عين شمس بعنوان :

" فعالية بعض استراتيجيات الذكاء الاصطناعي في إنتاج برامج الكمبيوتر التعليمية على تنمية التفكير الابتكاري "

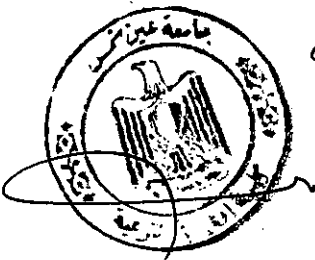
وقد تشكلت اللجنة من السادة :

- أ.د/ أمينة أحمد حسن (مناقشاً ومقرراً)
- أستاذ ورئيس قسم تكنولوجيا التعليم - كلية التربية النوعية جامعة عين شمس
- أ.د/ جمال الدين محمد على (مناقشاً)
- أستاذ الحاسبات وهندسة النظم - كلية الهندسة جامعة عين شمس
- أ.د/ جمعة زكي الفار (مشرفاً)
- أستاذ مساعد بقسم التحكم الآلي - كلية الهندسة الإلكترونية بمنوف جامعة المنوفية

وقد اجتمعت اللجنة بالتشكيل عاليه في تمام الساعة مساءً يوم الاثنين الموافق ١٧ / ١ / ٢٠٠٥ بدار الضيافة - جامعة عين شمس وناقشت الباحث مناقشة علنية فيما ورد في الرسالة استمرت حتى الساعة من نفس اليوم .

وبعد مداولة اللجنة فيما بينها ، قررت اللجنة بإجماع الآراء قبول الرسالة ومنح الدارس / جمال عبد الناصر محمود شحاتة - درجة الماجستير في التربية النوعية تخصص تكنولوجيا التعليم بتقدير

تحريراً في ١٧ / ١ / ٢٠٠٥



.....
.....
.....

- أ.د/ أمينة أحمد حسن
- أ.د/ جمال الدين محمد على
- أ.د/ جمعة زكي الفار



إهداء
خالص هذا العمل
إلى
الحبيب الذي تُرجى شفاعته ﷺ

الباحث/
جمال عبد الناصر محمود الجيار

شكر وتقدير

(وقال الحمد لله الذى هدانا لهذا وما كنا لنهتدى لولا أن هدانا الله)

الحمد لله كما ينبغى لجلال وجهه وعظيم سلطانه ، فقد سدد الخطى وشرح الصدر ويسر الأمر وهيا من الأسباب ما وفقنى على إتمام هذا البحث فى صورته الحالية ، اللهم صلى صلاة جمال وسلم سلامة جلال على حضرة حبيبك المصطفى سيدنا محمد الرسول الكريم سيد الخلق وخاتم المرسلين وعلى آله وصحبه أجمعين .

أما بعد ،،،،

فإنى أتوجه بأسمى آيات الشكر والتقدير وخالص العرفان والامتنان إلى والدى وأستاذى الجليل المغفور له السيد الأستاذ الدكتور/ أحمد حسين اللقاني أستاذ المناهج وطرق التدريس بكلية التربية جامعة عين شمس رحمة الله عليه ، لما خصنى به من وقته وجهده وسعة صدره وعطاء علمي وافر كان له أكبر الأثر فى إتمام هذا البحث فقد تشرفت بتلمذتي على يديه وتعلمت منه الكثير ، رحمه الله وأدخله فسيح جناته وجزاه الله عن الباحث خير الجزاء .

وكل الشكر والتقدير لأستاذى الأستاذ الدكتور/ إبراهيم حسن محمد الأستاذ غير المتفرغ بقسم تكنولوجيا التعليم بكلية التربية النوعية جامعة عين شمس لما قدمه لي من عون ومساعدة وآراء وتوجيهات صادقة ، فله منى خالص الشكر والامتنان وجزاه الله عنى خير الجزاء .

وأتوجه بالشكر والتقدير إلى أستاذى السيد الأستاذ الدكتور / جمعة زكى الفار الأستاذ المساعد بقسم التحكم الآلي ، كلية الهندسة الالكترونية بمنوف — جامعة المنوفية على ما قدمه للباحث من عون وما بذله من جهد ووقت فى توجيه الباحث ، فله منى خالص الشكر والامتنان وجزاه الله عنى خير الجزاء .

وأتوجه بالشكر والعرفان إلى أستاذتى السيدة الأستاذ الدكتور / أمينة أحمد حسن رئيس قسم تكنولوجيا التعليم بكلية التربية النوعية جامعة عين شمس ، على رعايتها لى وخالص توجيهاتها طوال إجراء البحث ، وعلى قبولها مناقشة هذه الرسالة ، فجزاها الله عنى خير الجزاء .

كما يشرفني أن أتقدم بخالص الشكر والامتنان إلى أستاذى السيد الأستاذ الدكتور / جمال الدين محمد على أستاذ الحاسبات وهندسة النظم بكلية الهندسة — جامعة عين شمس على قبوله مناقشة هذه الرسالة فجزاه الله عنى خير الجزاء .

وانتقدم بأسمى معاني الشكر والعرفان إلى وزارة التربية والتعليم ومديرية التربية والتعليم بالقاهرة وإدارة الزيتون التعليمية ومدرسة القبة الثانوية العسكرية لما قدموه للباحث من تسهيلات لتطبيق بحثه .

كما أنتقدم بالشكر والتقدير لكل من قدم لي يد العون والمساعدة أثناء إعداد هذا البحث، وأخص بالشكر السادة الخبراء والمحكمين الذين عاشوا البحث ولم يخلوا على الباحث بوقتهم وعلمهم .

ولا يفوتني في هذا المقام أيضًا أن أنتقدم بشكري وتقديري إلى أساتذتي بكلية التربية ووحدة تقويم الأداء الجامعي بجامعة أسيوط على ما قدموه للباحث من عون وتوجيهات ، فلهم مني جزيل الشكر والعرفان .

كما أنتقدم بالشكر وخالص الدعاء إلى أسرتي : أبي الودود ، وأمي الحنون ، وأخوتي المخلصين (نادية ، وخالد ، وطه) الذين أمدوا لي يد العون وساندوني وتمنوا لي التوفيق ... ، كما أنتقدم بخالص الشكر والعرفان إلى عمي الحبيب وأخوالي الأوفياء ... ، وأتوجه بخالص شكري وإعترازي إلى أخي وحبيبي السيد الأستاذ / أيمن عبد الحليم لمواقفه النبيلة وتوجيهاته المخلصة ... ، لهم مني جميعًا جزيل الشكر والعرفان وجزاهم الله عني خير الجزاء .

وأصبر

فإن الله لا يضيع أجر الممسنين

وأمر وهو قادر على كل شيء رب العالمين

الباحث/

جمال عبد الناصر محمود الجيار