

بسم الله الرحمن الرحيم





شبكة المعلومات الجامعية

التوثيق الالكتروني والميكروفيلم



جامعة عين شمس

التوثيق الإلكتروني والميكروفيلم

قسم

نقسم بالله العظيم أن المادة التي تم توثيقها وتسجيلها
علي هذه الأقراص المدمجة قد أعدت دون أية تغيرات



يجب أن

تحفظ هذه الأقراص المدمجة بعيدا عن الغبار





بعض الوثائق الأصلية تالفة





بالرسالة صفحات
لم ترد بالأصل



B1V<A<

جامعة طنطا
كلية التربية الرياضية
قسم التدريب الرياضي

" تصميم قفاز إلكتروني للتدريب في رياضة الملاكمة "

رسالة مقدمة من الباحث

أيمن صبحي عبد الفتاح القديم

ضمن متطلبات الحصول على درجة دكتوراه الفلسفة في التربية الرياضية

إشراف

الأستاذ الدكتور

الأستاذ الدكتور

محمد الكيلاني إبراهيم

إسماعيل حامد عثمان

أستاذ المناهج وطرق التدريس

أستاذ ورئيس قسم الإدارة الرياضية

وعميد كلية التربية الرياضية

بكلية التربية الرياضية

جامعة طنطا سابقا

جامعة حلوان

دكتور

شريف فؤاد الجرواني

أستاذ مساعد بقسم المناهج و طرق التدريس

بكلية التربية الرياضية

جامعة طنطا

٢٠٠١م - ١٤٢١هـ

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

قَالَ رَبِّ اشْرَحْ لِي صَدْرِي ۝ وَيَسِّرْ لِي أَمْرِي ۝

وَأَحِلْ لِي عُقْدَةً مِنْ لِسَانِي ۝ يَفْقَهُوا قَوْلِي ۝

صدق الله العظيم

طه (٢٥ - ٢٨)

الشكر والتقدير

الحمد لله الذي هدانا لهذا وما كنا لنهتدي لولا أن هدانا الله . أحمدك ربى
كما علمتنا أن نحمدك وأصلى وأسلم على خير خلقك سيدنا محمد عليه أفضل
الصلاة والسلام. أسجد لك ربى سبحانك على ما وهبتني من جهد وتوفيق تخطيت
بهما كل ما صادفني من صعاب في إنجاز هذا العمل وأشكر وأعترف بالفضل لكل
من ساهم بجهد أو نصيحة جعلتني أهتدي إلى الطريق القويم .

وفى هذا المقام لا يسعني إلا أن أتقدم بأسمى آيات الشكر وأصدق معانى
العرفان والجميل إلى الأستاذ الدكتور إسماعيل حامد عثمان . أستاذ الملائمة
ورئيس قسم الإدارة بكلية التربية الرياضية جامعة حلوان والى أستاذى المثل
الأعلى المرحوم الأستاذ الدكتور محمد الكيلانى إبراهيم أستاذ المناهج وعميد كلية
التربية الرياضية جامعة طنطا سابقا . والى أستاذى الدكتور شريف فؤاد
الجروانى الأستاذ المساعد بقسم طرق التدريس بكلية التربية الرياضية جامعة
طنطا على بذل الجهد والوقت وتقديم كافة الخبرات العلمية لما كان له أكبر الأثر
فى خروج البحث بهذه الصورة .

كما أتقدم بخالص امتناني و تقديرى لكل من :

الأستاذ الدكتور/ على محمود عبيد . أستاذ التدريب الرياضي و وكيل كلية التربية
الرياضية لشئون التعليم والطلاب جامعة طنطا.
الأستاذ الدكتور/ ضياء الدين أحمد العزب . أستاذ المناهج وطرق التدريس
بكلية التربية الرياضية جامعة حلوان

على تفضلهما مناقشة هذا البحث جزاهم الله عنى خير الجزاء.

كما أتقدم بخالص الشكر والتقدير والامتنان لكل من الدكتور/ عمرو
مصطفى كامل الشتيحي والمهندس /أيمن حلمى علام والأستاذ/ أحمد محمد على
رفعت . لمساعدتهم لى مساعده صادقه مخلصه جزاهم الله عنى خيراً وأمدهم الله
التقدم الدائم إن شاء الله .

ولن أنسى يوما أن أتقدم مخلصا بعظيم حبي و ولائى داعيا مخلصا
بالرحمة لروح أستاذى الاستاذ الدكتور / فاروق السيد غازى وكيل الكلية لشئون
التعليم- الطلاب جامعة طنطا سابقا تغمده الله برحمته وأدخله فسيح جناته .

والى من قال فيهما الحق " وأخفض لهما جناح الذل من رحمته و قل رب
أرحمهما كما ربيانى صغيرا " . أتقدم بخالص الدعاء الى روح والدتى الطاهرة
تغمدها الله برحمته . وبخالص حبي وعظيم أمتنانى وتقديرى الى والدى الحبيب
الحنون رعاه الله وأمده بالصحة و العافية والى اخوتى الأعزاء و سائر أسرتى
أجمل آيات التقدير و الاحترام .

الباحث .

قائمة المحتويات

الموضوع	رقم الصفحة
الشكر والتقدير .	ج
قائمة المحتويات .	هـ
قائمة الأشكال .	ح
قائمة الجداول .	ى
الفصل الأول : مقدمة البحث	٦-١
مقدمة البحث	٢
مشكلة البحث و أهميته	٣
أهداف البحث	٥
مصطلحات البحث	٦
الفصل الثانى: الإطار النظرى والدراسات المشابهة والمرتبطة..	٦٧-٧
أصل كلمة ملاكمة	٩
الملاكمة قديما	٩
الملاكمة عند الفراعنة	١٠
الملاكمة عند الإغريق	١١
الملاكمة عند الرومان	١٣
الملاكمة فى العصور الوسطى	١٥
الملاكمة فى العهد الحديث (إنجلترا)	١٦
القوانين الثلاثة للملاكمة	١٧
كفوف الملاكمة عبر العصور	٢٠
الأجهزة والأدوات المستخدمة فى تدريب الملاكمة	٢٣
العداد اليدوى	٢٤

تابع قائمة المحتويات

الموضوع	رقم الصفحة
القفزات.....	٢٥
القفزات القانونية.....	٢٦
طرق الحكم فى الاطمئنان على قانونية القفز.....	٢٨
التكنولوجيا الحديثة فى المجال الرياضى.....	٣١
التكنولوجيا الحديثة فى مجال الملاكمة.....	٣٤
الذرة.....	٣٩
تحرك الالكترتون.....	٣٩
مصادر الفولت.....	٤٠
الدائرة الالكترونية المتكاملة.....	٤٠
مقارنة الدائرة المتكاملة بمكافأتها من القطع المنفصلة.....	٤٢
عناصر الدوائر الالكترونية.....	٤٣
الوحدات الإلكترونية واستخداماتها فى كافة المجالات.....	٥١
الدراسات المشابهة والمرتبطة.....	٥٢
تحليل الدراسات المشابهة والمرتبطة.....	٦٤
الفصل الثالث : إجراءات البحث	
منهج البحث.....	٦٩
مجالات البحث.....	٦٩
الأدوات والأجهزة المستخدمة فى البحث.....	٧٠
الدراسات الاستطلاعية.....	٧١
التجربة الأساسية.....	٧٢
تقييم القفز الإلكتروني.....	٧٥

تابع قائمة المحتويات

الموضوع	رقم الصفحة
الفصل الرابع : عرض وتفسير النتائج	٧٦-٩٨
أولا : عرض وتفسير لجميع أجزاء القفاز الإلكتروني.....	٧٨
ثانيا : خطوات تشغيل و استخدام القفاز الإلكتروني.....	٨٧
الفصل الخامس : الاستخلاصات و التوصيات	٩٩-١٠١
اولا : الاستخلاصات.....	١٠٠
ثانيا : التوصيات.....	١٠١
قائمة المراجع.....	١٠٢-١٠٧
أولا : المراجع العربية.....	١٠٣
ثانيا : المراجع ألا جنبيه.....	١٠٧
قائمة المرفقات	
مرفق رقم (١) تقرير الصلاحية.....	
ملخصات البحث :	
أولا : ملخص البحث باللغة العربية.....	
ثانيا : مستخلص البحث باللغة العربية.....	
ثالثا : ملخص البحث باللغة الاجنبية.....	
رابعا : مستخلص البحث باللغة الاجنبية.....	

قائمة الأشكال

رقم	عنوان	رقم الصفحة
١	شكل قفازات الملاكمة قديما لدى الرومان.....	١٤
٢	شكل يوضح التركيب الذرى.....	٤٠
٣	الشكل الفعلى للدوائر الالكترونية المتكاملة.....	٤١
٤	الشكل الفعلى للترنزستور.....	٤٤
٥	الشكل الفعلى للمقاومات.....	٤٦
٦	الشكل الفعلى للمكثفات.....	٤٨
٧	الشكل الفعلى للموحدات.....	٥٠
٨	الشكل الفعلى للملفات.....	٥١
٩	شكل القفاز الالكترونى.....	٧٧
١٠	المكونات الاساسية القفاز الالكترونى.....	٧٨
١١	صورة لموضع وحدة المعالجة الرئيسىة بالقفاز الالكترونى.....	٧٩
١٢	شكل يوضح كل من الدائرة الالكترونية المتكاملة وشاشة العرض.....	٨١
١٣	شكل يوضح مفاتيح التشغيل بالقفاز الالكترونى.....	٨٣
١٤	شكل يوضح ناقل الاشارة وموضعة فى القفاز الالكترونى.....	٨٤
١٥	شكل يوضح السماعه وموضعها بالقفاز الالكترونى.....	٨٥
١٦	شكل يوضح البطارية وموضعها بالقفاز الالكترونى.....	٨٦
١٧	شكل يوضح صورة الشاشة عقب الضغط على مفتاح ON/OFF.....	٨٨
١٨	شكل يوضح اختيار المؤشر للوظيفة TIME وتحديد فترة التدريب.....	٨٩

تابع قائمة الأشكال

رقم	عنوان	رقم الصفحة
١٩	شكل يوضح اختيار الوظيفة STROKES وعدد الضربات	
	تم تحديدها للتدريب.....	٩١
٢٠	شكل يوضح مستوى حساسية القفاز الالكترونى للكلمات التى	
	يقوم بتسجيلها.....	٩٣
٢١	شكل يوضح مقدار الايقاعات التى تم تحديدها للتدريب عليها....	٩٦
٢٢	كل يوضح متوسط عدد السرعات الحرارية المفقودة.....	٩٧

قائمة الجداول

رقم	عنوان	رقم الصفحة
١	النسبة المئوية لصلاحية القفاز الالكتروني	٩٩