

إجازة

المجلة الدولية للتطبيقات الإسلامية في علم
الحاسب والتقنية

مجلة دولية دورية محكمة

العدد الثاني

المجلد السابع

حزيران / يونيو

2019

المجلة الدولية للتطبيقات الإسلامية في علم الحاسب والتقنية

المجلد السابع- العدد الثاني

حزيران / يونيو 2019

الرقم التسلسلي 0404-0022

حرر العدد من قبل

أ. د. محمد زكي خضر

جميع حقوق الطبع محفوظة لمؤسسة النهضة العلمية، لا يجوز نسخ أو نقل أو إعادة طباعة هذه المحتويات بشكل كلي أو جزئي إلا بإذن خطي من الناشر.

مؤسسة النهضة العلمية

كوالالمبور، ماليزيا

المقدمة

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على سيدنا محمد خاتم المرسلين وعلى آله وصحبه ومن اتبع هداه إلى يوم الدين، هذا هو العدد الثاني والعشرون منذ بدء صدور :

المجلة الدولية للتطبيقات الإسلامية في علم الحاسب والتقنية

لقد كان عون الله عظيما أن مكنا من الإستمرار في إصدار الأعداد السابقة. وقد كان لقبول تلك الأعداد من هذه المجلة وانتشارها حافزا مشجعا للسير قدما في نشر المزيد من الأبحاث الإسلامية في هذا المجال الحيوي .
يحتوي هذا العدد على بحثين.

البحث الأول بعنوان: **التقنيات الحاسوبية لاستخلاص الجمع والإفراد للقراءات القرآنية**. يهدف هذا البحث إلى إنشاء منصة إلكترونية على شبكة الويب لتسهيل تعليم وتدريب القراءات القرآنية المتواترة جمعا وإفرادا، وذلك باستخلاص القراءات العشر الصغرى بالجمع من طريقي الشاطبية والدرة، والقراءات السبع بالجمع من الشاطبية، والقراءات الثلاث بالجمع من الدرة؛ وكذلك استخلاص الإفراد للمجموعات (المدنيان أنموذجا) وللقراء (نافع أنموذجا) وللروايات (ابن وردان أنموذجا) وللطرق (الأصبهاني أنموذجا) من القراءات العشر الكبرى بالجمع من متن الطيبة؛ مع بيان أصول القراءات وما يميز كل قراءة وروايها من طريق الشاطبية والدرة والطيبة؛ وذلك باستخدام مفاهيم النظم الخبيرة عبر إنشاء قواعد معرفة منبثقة من معلمين شيوخ خبراء في القراءات، ومحرك استدلال لاستخلاص خطوات الجمع وخطوات الإفراد نصا وصوتا. تم تصميم نموذج أولي للنظام الخبير يعتمد على قاعدة المعرفة المجمع وقاعدة البيانات، هذا النموذج الأولي يوضح من خلاله منهجية استخلاص القراءات والمجموعات والروايات والطرق للقراء العشرة مجتمعين ومنفردين مطبقة على الآية الرابعة من سورة الأنعام والتي تحتوي على مقطع واحد. ويعتبر هذا البحث سابقة في إثبات مدى إمكانية تطبيق النظم الخبيرة في علم القراءات القرآنية. ويعتمد أسلوب التعليم المقترح على قراءة كل مقطع من آية قرآنية سواء إفرادا أو جمعا بالصوت والكتابة، مع بيان وشرح الأصول والفروش بالدليل من متن الشاطبية أو الدرة أو الطيبة وذلك بالصوت والكتابة والألوان أيضا. ويعتبر هذا المشروع فريدا من نوعه كونه سينقل علم القراءات من الطرق التقليدية إلى عالم التقنيات الحاسوبية. وهو بحث أصيل لا يوجد أي تطبيق أو برنامج أو موقع يحاكي هذا المشروع جملة أو تفصيلا.

أما البحث الثاني فعنوانه: **فاعلية القلم الإلكتروني بين التلاوة والتحفيظ**. هدفت هذه الدراسة إلى التعرف على الوسائل التعليمية والتقنيات الحديثة التي استخدمت في تعليم وتعلم القرآن الكريم، حيث أثبتت الدراسة أهمية توظيف التقنيات الحديثة في خدمة القرآن، وذلك للكشف عن دور التقنيات الحديثة في تعليم القرآن الكريم وتعلمه وحفظه (القلم الإلكتروني أنموذجا) وهذا البحث يركز على التقنيات الحديثة المستخدمة في تعليم القرآن الكريم وتعلمه ونعرض تجربة القلم الإلكتروني باعتباره نموذجا من التقنيات الحديثة التي تم استخدامها في دولة الإمارات العربية المتحدة . وقد توصل

البحث إلى وجود فرق ذي دلالة إحصائية بين المتوسط الحسابي للمجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة لصالح المجموعة التجريبية في مهارة حفظ القرآن الكريم.

هيئة التحرير

رئيس التحرير

-أ. د. محمد زكي خضر، الجامعة الأردنية، الأردن

الهيئة الاستشارية

-أ. د. زغلول النجار، جامعة العلوم الإسلامية العالمية، المملكة الأردنية الهاشمية

-أ. د. هاني عمار، جامعة فرجينيا الغربية، الولايات المتحدة الأمريكية

-أ. د. إدريس الخرشاف، جامعة محمد الخامس، الرباط، المغرب

مدير التحرير

-د. أكرم محمد زكي، الجامعة الإسلامية العالمية، ماليزيا

مساعد مدير التحرير

-د. مصطفى أبو زريدة، جامعة مسراتة، ليبيا

المحررون

-أ. د. أحمد الفرشيشي، جامعة جندوبة وجامعة تونس، الجمهورية التونسية

-أ. د. اشواق محمد صالح محمد جديد، جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا، السودان

-أ. د. الصديق الغراري، جامعة الجبل الغربي، الجمهورية الليبية

-أ. د. سعد مأمون أبوعلوان، كلية العلوم التطبيقية، سلطنة عُمان

-أ. د. طلعت محي الدين وهبي، جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا، السودان

-أ. د. عبد السلام جاكمي، كلية العلوم والتقنيات، جامعة المولى اسماعيل، مكناس، المملكة المغربية

-أ. د. عدنان بن عبدالعزيز قطب، جامعة ام القرى بمكة المكرمة، المملكة العربية السعودية

-د. جميل إطميزي، جامعة فلسطين الأهلية، فلسطين

-د. رشيد سعيد، جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا، السودان

-د. عبد الستار محمد خضر، المعهد التقني، الموصل، العراق

-د. عمر طيان، مركز نور لأبحاث القرآن الكريم، جامعة طيبة، المملكة العربية السعودية

-د. نسرين محمد فتحى يوسف، جامعة قناة السويس، مصر

-د. هاشم سعيد إبراهيم الشرنوبى، جامعة الأزهر بالقاهرة، مصر

-د. محمد محمد سيد أحمد عامر، جامعة الأزهر بالقاهرة، مصر

-د. يوسف زاز، جامعة عبد المالك السعدي، رئيس الفضاء المتوسطي لتكنولوجيا والإبداع، المملكة المغربية

-د. يوسف عبدالله، جامعة محمد الخامس، المملكة المغربية

جدول المحتويات

العنوان / المؤلف	رقم الصفحة
التقنيات الحاسوبية لاستخلاص الجمع والإفراد للقراءات القرآنية مؤلاي إبراهيم الخليل غمبازة، أمير عادل الديب، رفعت حسن الزنفلي	1
فاعلية القلم الإلكتروني بين التلاوة والتحفيظ موزة سعيد السويدي، رضوان جمال الأطرش، محمد فهم غالب، محمد جابر قاسم	27