

إجازة

المجلة الدولية للتطبيقات الإسلامية في علم
الحاسب والتقنية

مجلة دولية دورية محكمة

العدد الأول

المجلد التاسع

آذار / مارس

2021

المجلة الدولية للتطبيقات الاسلامية في علم الحاسب والتقنية

المجلد التاسع- العدد الأول

آذار / مارس 2021

الرقم التسلسلي 0404-0022

حرر العدد من قبل

أ. د. محمد زكي خضر

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

مؤسسة النهضة العلمية

كوالالمبور، ماليزيا

تقديم

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على سيدنا محمد خاتم المرسلين وعلى آله وصحبه ومن اتبع هداه إلى يوم الدين،

هذا عدد جديد من **المجلة الدولية للتطبيقات الإسلامية في علم الحاسب والتقنية**، لقد كان عون الله عظيماً أن مكننا من الإستمرار في إصدار الأعداد السابقة دون انقطاع. وقد كان لقبول تلك الأعداد من هذه المجلة وانتشارها حافزاً مشجعاً للسير قدماً في نشر المزيد من الأبحاث الإسلامية في هذا المجال الحيوي.

يحتوي هذا العدد على بحثين ، البحث الأول بعنوان: **إسهام الجمعية العمانية للعناية بالقرآن الكريم في مجال التعليم الإلكتروني**، والذي يسلط هذا البحث الضوء على إسهام الجمعية العمانية للعناية بالقرآن الكريم في مجال التعليم الإلكتروني، ويهدف إلى التأكيد على مواكبة تعليم القرآن للوسائل الحديثة، والتعرف على دور التعليم الإلكتروني في خدمة تعليم القرآن الكريم، وبيان تجربة الجمعية العمانية للعناية بالقرآن الكريم في تثمير التعليم الإلكتروني لأجل تعليم القرآن الكريم، والكشف عن إسهام الجمعية في تنشيط عملية تعليم القرآن الكريم في المجتمع ، وأوصى الباحث بضرورة اهتمام القائمين على تعليم القرآن خصوصاً وعلى تعليم العلوم الشرعية عموماً أن يتعلموا آخر ما توصل إليه العالم من التقنيات الحديثة في جانب التعليم، وأن يعملوا على توظيفها التوظيف الصحيح بما يتناسب مع بيئاتهم ومجتمعاتهم، والتنسيق وتبادل الخبرات بين المؤسسات التعليمية المختلفة سواء الحكومية أم الخاصة أم الأهلية في شأن التعليم الإلكتروني في مجال تعليم القرآن الكريم، دعم المؤسسات وأصحاب الأموال لهذه الجهود القرآنية، والإسهام في تطويرها والارتقاء بها.

والبحث الثاني بعنوان: **أنظمة التعرف الضوئي على الكتابة اليدوية بواسطة شاشات اللمس: التحديات والحلول**، والذي يسلط هذه الدراسة الضوء على المشكلات الشائعة والمتوقع حدوثها عند إدخال النصوص المكتوبة بخط اليد في أنظمة التعرف الضوئي بطريقة آنية. وتحدث هذه المشكلات نتيجة الكتابة على أسطح ملساء لأجهزة الكتابة أو لشاشات الهواتف والحواسيب الشخصية المزودة بشاشات قابلة لللمس والكتابة. حيث تؤثر هذه المشكلات في صحة مخرجات أنظمة التعرف الضوئية وتسبب في عدم التعرف على النص بشكل صحيح. وللتغلب على هذه المشكلات، يتم استخدام بعض الحلول البرمجية للتقليل منها والحد من آثارها. مع ملاحظة ضرورة التوازن في اختيار الحلول المستخدمة للتغلب على المشاكل المشار إليها وعدد الخطوات المستخدمة في مرحلة المعالجة الأولية (التمهيدية) وذلك لتقادي التعقيد والتقليل من زمن المعالجة الكلية للنظام وأيضاً لتقادي ضياع معالم النص المراد معالجته والتعرف عليه.

هيئة التحرير

رئيس التحرير

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

الهيئة الإستشارية

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

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

مساعد مدير التحرير

أ.د. مصطفى علي أبوزريدة، جامعة اوتارا، ماليزيا

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 و التكنولوجيا، السودان

أ.د. عبد السلام جاكمي، كلية العلوم و التقنيات، جامعة المولى اسماعيل، مكناس، المملكة المغربية

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

أ.د. منجد مصطفى بهجت، الجامعة الإسلامية العالمية بماليزيا

أ.د. جميل إطميزي، جامعة فلسطين الأهلية، فلسطين

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

أ.د. عبد الباسط محمد شريف محمد، جامعة افريقيا العالمية، السودان

أ.د. عبد الستار محمد خضر، الجامعة التقنية الشمالية، الموصل، العراق

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

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

أ.د. هاشم سعيد إبراهيم الشرنوبي، جامعة الأزهر بالقاهرة، مصر

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

أ.د. يوسف زاز، جامعة عبد المالك السعدي، رئيس الفضاء المتوسطي للتكنولوجيا والإبداع، المملكة المغربية

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

جدول المحتويات

رقم الصفحة	العنوان / المؤلف
1	إسهام الجمعية العمانية للعناية بالقرآن الكريم في مجال التعليم الإلكتروني أحمد بن سعيد بن خليفة البوسعيدي
21	أنظمة التعرف الضوئي على الكتابة اليدوية بواسطة شاشات اللمس: التحديات والحلول مصطفى علي ابوزريدة، أكرم محمد زكي