

إجازة

المجلة الدولية للتطبيقات الإسلامية في علم
الحاسب والتقنية

مجلة دولية دورية محكمة

العدد الثاني

المجلد الثاني عشر

حزيران / يونيو

2024

المجلة الدولية للتطبيقات الاسلامية في علم الحاسب والتقنية

المجلد الثاني عشر - العدد الثاني

حزيران / يونيو 2024

الرقم التسلسلي 22894020

حرر العدد من قبل

أ. د. محمد زكي خضر

ما يرد في الأبحاث المنشورة في هذه المجلة قد يحوي آراء شخصية تقع ضمن مسؤولية مؤلفيها وهي لا تعبر بالضرورة عن آراء هيئة التحرير.

جميع حقوق الطبع محفوظة لمؤسسة النهضة العلمية، لا يجوز نسخ أو نقل أو 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 عظيمًا أن مكننا من الإستمرار في إصدار الأعداد السابقة دون انقطاع. وقد كان لقبول تلك الأعداد من هذه المجلة وانتشارها حافزا مشجعًا للسير قدمًا في نشر المزيد من الأبحاث الإسلامية في هذا المجال الحيوي.

يحتوي هذا العدد على بحثين ، البحث الأول بعنوان: مراقبة تحفيظ القرآن الكريم بناء على التعرف على الكلام وتقنيات البرمجة اللغوية العصبية

في هذه الدراسة، تم تصميم نظام للمساعدة في تذكر وحفظ القرآن الكريم باستخدام نموذج ماركوف الخفي (HMM)، وهو أحد أشهر النماذج المستخدمة في التعرف على الكلام وتمييز الاصوات. في هذا النظام، يمكن للمستخدم تلاوة القرآن على النظام المقترح الذي يساعد أي شخص يريد مراجعة حفظ القرآن. يعطي النظام تنبيهًا في حالة ارتكاب أي خطأ في ترتيب الآيات، ويساعد على معرفة الآية التالية عن طريق إظهار رسالة بذلك. أظهرت النتائج أن النظام حقق معدل دقة 96%.

والبحث الثاني بعنوان: تطبيق النظم الخبيرة في مجال الفقه الإسلامي (رؤية منهجية)

تهدف هذه الورقة إلى الاستفادة من تقنية النظم الخبيرة وتطبيقها في مجال الدراسات الفقهية. تناول الباحثون في هذه الورقة أسلوبًا جديدًا (خوارزمية Algorithm) في توصيف أو تمثيل المعرفة الفقهية. تناولت الورقة نموذجًا مبسطًا من بعض الأحكام الفقهية طبقت فيها منهجية تمثيل المعرفة الفقهية رياضيا ومنطقيًا، ومن ثم اقترحت خوارزمية لتصميم النظام الخبير في مجال الدراسات الفقهية، ومن ثم بينت الأبعاد المستقبلية الهامة لتلك المنهجية، واقترحت توصيات هامة تساهم في إنجاز وتسريع عملية التحول الرقمي في المجال الفقهي.

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

- د. مصطفى علي أبوزريدة، جامعة مصراتة، 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 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
- د. جميل إطميزي، جامعة فلسطين الأهلية، فلسطين
- د. رشيد سعيد، جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا، السودان
- د. عبد الباسط محمد شريف محمد، جامعة افريقيا العالمية، السودان
- د. عبد الستار محمد خضر، الجامعة التقنية الشمالية، الموصل، العراق
- د. عمر طيان، مركز نور لأبحاث القرآن الكريم، جامعة طيبة، المملكة العربية السعودية
- د. نسرین محمد فتحی يوسف، جامعة قناة السويس، مصر
- د. هاشم سعيد إبراهيم الشرنوبی، جامعة الأزهر بالقاهرة، مصر
- د. محمد محمد سيد أحمد عامر، جامعة الأزهر بالقاهرة، مصر
- د. يوسف زاز، جامعة عبد المالك السعدي، رئيس الفضاء المتوسطي للتكنولوجيا والإبداع، المملكة المغربية
- د. يوسف عبدالله، جامعة محمد الخامس، المملكة المغربية

جدول المحتويات

رقم الصفحة	العنوان / المؤلف
01	مراقبة تحفيظ القرآن الكريم بناء على التعرف على الكلام وتقنيات البرمجة اللغوية العصبية عمر صالح شكلاوون، علي سالم شفتتر، مصطفى علي أبوزريدة، أكرم م زكي، زينب عطار باشي
16	تطبيق النظم الخبيرة في مجال الفقه الإسلامي (رؤية منهجية) محمد فضل الله الحاج حمد، محمد حميد أحمد، عياد الحاج