

إجازة

المجلة الدولية للتطبيقات الإسلامية في علم
الحاسب والتقنية

مجلة دولية دورية محكمة

العدد الأول

المجلد الرابع

آذار / مارس

2016

المجلة الدولية للتطبيقات الإسلامية في علم الحاسب والتقنية
المجلد الرابع- العدد الأول
آذار / مارس 2016
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 عشر منذ بدء صدور **المجلة الدولية للتطبيقات الإسلامية في علم الحاسب والتقنية**. وهذا بحمد الله هو العدد الأول من المجلد الرابع من المجلة .

لقد عقد المؤتمر الثالث للتطبيقات الإسلامية في علم الحاسب وتقنياته IMAN2015 في رحاب جامعة نجم الدين أربكان في قونية في وسط تركيا للفترة 1-3 تشرين الأول/أكتوبر 2015 وقد أُلقي في المؤتمر أكثر من 40 بحثاً من بين أكثر من 100 بحث قدمت للمؤتمر وقد كان المؤتمر في غاية النجاح كما كان المؤتمران السابقان الأول في كوالمبور عام 2013 والثاني في عمان عام 2014. ويسعدنا أن نستمر بهذا العدد نشر بعض الأبحاث التي أُلقيت في المؤتمر الأخير. كما كان عون الله عظيماً أن مكننا من الإستمرار في إصدار الأعداد السابقة 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 أربعة أبحاث، عنوان البحث الأول هو : **مبررات وقيود استخدام الخوارزميات الحاسوبية لاستنباط المعرفة الإسلامية**. سلط الباحث في هذه الدراسة على بعض الخوارزميات المستخدمة في بعض الدراسات والتي قُدمت بغرض التصنيف أو التحليل أو الاستنباط أو الحكم على قضايا فقهية، ولخصوصية هذه العلوم وشدة حساسيتها فقد أشار الباحث إلى بعض قيود استخدام هذه الخوارزميات الحاسوبية بغرض تحقيق أهدافها كما ينبغي، كذلك بررت الدراسة الأسباب التي تدعو لتبني هذه الخوارزميات مع حتمية إضافة طرق مساندة لها للكشف عن المعرفة الإسلامية ، وقد أوصى الباحث في نهاية الدراسة بعدة استراتيجيات من شأنها أن تزيد فعالية هذه الخوارزميات .

أما البحث الثاني فعنوانه : **مختبر القرآن الكريم وتقنياته في علوم الحاسوب**. يعطي هذا البحث وصفاً لتقنيات مشروع مختبر القرآن الكريم والتعريف بالمختبر وطبيعته والأهداف والوسائل المتبعة فيه، كما يعرج على التطبيقات في مختبر القرآن الكريم التي تم إنجاز بعض الموضوعات وما زال بعضها الآخر قيد الإنجاز فمن ذلك: أسماء القرآن وصفاته ونزوله، أقسام سور القرآن، وإعجازه وموضوعاته، أنواع فواتح سور القرآن الكريم مع تطبيقات تقنية مثل شجرة سور القرآن الكريم وتتضمن بياناً لموضوعات سور القرآن الكريم ومقاصده للأجزاء الثلاثين. كما أعطى نموذج سورة البقرة.

أما البحث الثالث فعنوانه: **أخلاقيات الحاسوب من منظور إسلامي**. هذا البحث هو دراسة جادة لتبسيط الضوء على أخلاقيات الحاسب الآلي سواء كاستخدام يومي أو استخدام محترف متخصص وذلك من منظور إسلامي، حيث تستعرض الباحثة هذه الأخلاق كسلوك مستقل خاص بعامة المستخدمين أو سلوك يرتبط بالمتخصصين في هذه العلوم أو سلوك يرتبط بممارسة العمل داخل المؤسسات الحاسوبية، وتختتم الدراسة بوضع أطر للتعامل مع الحاسب الآلي وفقاً للقيم والمبادئ الإسلامية .

أما البحث الرابع فعنوانه: **استخدام التقنية الحديثة في خدمة القرآن وعلومه بين الواقع والمأمول**. يعطي هذا البحث فكرة عن النماذج الناجحة في هذا المجال بما يبشر بإمكانية التغلب على الصعوبات التي تواجهها بل وتحويلها إلى إيجابيات بإذن الله . ومن الجدير بالذكر أن هذه الدراسة استفادت من جهود من سبقها من الباحثين في هذا المجال ومن الأبحاث المتناثرة والمهمة وحاولت تنسيق الأفكار والرؤى ثم إعادة صياغتها بما ينفع في هذا المجال بإذن الله.

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 مسرارة، 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 أبو علوان، 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 أم 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 فتحي يوسف، جامعة قناة السويس، مصر
- د. هاشم سعيد إبراهيم الشرنوبي، جامعة الأزهر بالقاهرة، مصر
- د. محمد سيد أحمد عامر، جامعة الأزهر بالقاهرة، مصر
- د. يوسف زاز، جامعة عبد الملك السعدي، رئيس الفضاء المتوسطي لتكنولوجيا والإبداع، المملكة المغربية
- د. يوسف عبدالله، جامعة محمد الخامس، المملكة المغربية

جدول المحتويات

العنوان / المؤلف	رقم الصفحة
مبررات وقيود استخدام الخوارزميات الحاسوبية لاستنباط المعرفة الإسلامية حمد بن عايض الرشيدى	1
مختبر القرآن الكريم وتقنياته في علوم الحاسوب مجاهد مصطفى بهجت وعفاف عبد الغفور حميد	10
أخلاقيات الحاسوب من منظور إسلامي كوثر علي الدحلان	27
استخدام التقنية الحديثة في خدمة القرآن وعلومه بين الواقع والمأمول مسعود جوهر	38