

إجازة

المجلة الدولية للتطبيقات الإسلامية في علم
الحاسب والتقنية

مجلة دولية دورية محكمة

العدد الرابع

المجلد الحادي عشر

كانون الأول / ديسمبر

2023

المجلة الدولية للتطبيقات الاسلامية في علم الحاسب والتقنية

المجلد الحادي عشر - العدد الرابع

كانون الأول / ديسمبر 2023

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 إلا 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 مجلة: المجلة الدولية للتطبيقات الإسلامية في علم الحاسب والتقنية. لقد كان عون الله عظيمًا أن مكنا من الإستمرار في إصدار الأعداد السابقة دون انقطاع. وقد كان لقبول تلك الأعداد من هذه المجلة وانتشارها حافزا مشجعًا لسير قدمًا في نشر المزيد من الأبحاث الإسلامية في هذا المجال الحيوي.

يحتوي هذا العدد على بحثين، البحث الأول بعنوان: **تطبيق حاسوبي لأحكام المد في القرآن الكريم باستخدام MySQL and PHP.**

اعتمد هذا البحث على استخدام لغة PHP & MySQL لاستنباط أنواع المد كافة وتحديد مواضعها في الكلمات القرآنية على مستوى الآية أو الصفحة أو السورة حيث تعرض الكلمة (أو الكلمتان) التي ينطبق عليها حكم المد بأنواعه المختلفة مع تلاوة تلك الآية لغرض التعلم والتدريب. وقد كتبت البرامج لتتعامل مع آيات القرآن جميعها (6236 آية) وإستخراج وتصنيف أنواع المدود فيها والتي يبلغ عددها أربعة عشر مدًا، وسيسمى التطرق لها ضمن متن البحث. اعتمد مصحف المدينة براوية حفص في هذا التطبيق كقاعدة بيانات وتم اختيار لغة PHP & MySQL لما لها من مزايا كبرى في الخزن والاسترجاع والتعامل مع التطبيقات الأخرى، وهذا سهل كثيرًا في معالجة العدد الكبير من مفردات القرآن الكريم كاملاً وتحديد مواضع المد المختلفة بأنواعها المعروفة والمتفق عليها في كتب قواعد التجويد. تضمن النظام واجهة رئيسة يتم من خلالها إختيار نوع المد المطلوب والإستعلام عن مواضعه المتعددة في قاعدة البيانات (القرآن الكريم) على مستوى (آية ، صفحة ، سورة) وطباعة تقارير مفصلة عنها على شكل جداول وبطريقة سهلة وواضحة ولا تحتاج الى جهد أو مهارة وتدريب في تخصص قواعد البيانات.

والبحث الثاني بعنوان: **فاعلية توظيف تقنية الواقع الافتراضي (Virtual Reality) في تعلم اللغة العربية واللغات الأجنبية الأخرى لدى الناطقين بغيرها : مراجعة للدراسات السابقة.**

يعتبر هذا البحث مقدمة للتقنيات المتعلقة بتعليم اللغة العربية واللغات الأجنبية الأخرى لدى الناطقين بغيرها، وكذلك في مجال تكنولوجيا التعليم، وذلك في استخدام الوسائل التعليمية الحديثة وهي تقنية الواقع الافتراضي. هذا لأنّ للأسف لا يزال استعمال التقنيات الحديثة داخل الفصل قليلاً خاصة لدى أساتذة اللغة العربية. لقد تمّ جمع البيانات باستخدام الأساليب الكميّة من خلال الإنترنت، متبوعة بتحليل المحتوى للتعرف على الاتجاهات المتعلقة بالتعلم الإلكتروني والتعلم عن بعد بناءً على بحث تقنية الواقع الافتراضي. وبناءً على ذلك، ستسهل تقنية الواقع الافتراضي اتباع نهج وخبرة أكثر فعالية وإمتاعًا في القرن الحادي والعشرين في تدريس وتعلم اللغة العربية واللغات الأجنبية الأخرى لدى الناطقين بغيرها.

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 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
- 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. نسرين محمد فتحي يوسف، جامعة قناة السويس، مصر
- د. هاشم سعيد إبراهيم الشرنوبلي، 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	تطبيق حاسوبي لأحكام المد في القرآن الكريم باستخدام MySQL and PHP صبحي حمادي حمدون، محمد حميد احمد
19	فاعلية توظيف تقنية الواقع الافتراضي (Virtual Reality) في تعلّم اللغة العربية واللغات الأجنبية الأخرى لدى الناطقين بغيرها : مراجعة للدراسات السابقة محمد أمان بن أواغ علي، أغكو أمير حمزة بن أغكو محمد نور، عبد الهادي بن عبد الرحيم، محمد فهام بن محمد غالب