

International Conference on Islamic Applications in Computer Science and Technologies

(IMAN 2014)

Conference Venue: The Armed Forces Hotel, Tabarbour, Amman, Jordan

Conference Schedule

Day 1 (Sunday, 12 October 2014)

| | |
|----------|--|
| 8.00 am | Registration |
| 9:00 am | Opening Ceremony |
| 9:10 am | Quran Recitation |
| 9:20 am | Speech by Honorary Chair |
| 9:40 am | Speech by General Chair |
| 10:00 am | Multimedia Presentation |
| 10:15 am | Presentation of Tokens of Appreciation |
| 10:25 am | Du'a & Session closing |
| 10:30 am | Tea Break |
| 11:00 am | Keynote Speakers Session |
| 12:50 pm | Photo Session & Keynote Awards |
| 1:00 pm | Lunch and Salat |
| 2:00 pm | Session 1 |
| 3:30 pm | Tea Break |
| 4:00 pm | Session 2 |
| 5:30 pm | End of 1st Day Activities |

Day 2 (Monday, 13 October 2014)

| | |
|----------|---------------------------|
| 9:00 am | Session 1 |
| 10:30 am | Tea Break |
| 11:00 am | Session 2 |
| 1:00 pm | Lunch and Salat |
| 2:00 pm | Session 3 |
| 4:00 pm | Tea Break |
| 4:30 pm | End of 2nd Day Activities |

Day 3 (Tuesday, 14 October 2014)

One day tour

المؤتمر الدولي الثاني للتطبيقات الإسلامية في علوم الحاسوب وتقنياته

إيمان 2014

موقع المؤتمر: فندق القوات المسلحة، طبربور، عمان، الأردن

برنامج المؤتمر

اليوم الأول (الأحد ، 12 تشرين الأول/ أكتوبر 2014)

| | |
|---|------------|
| التسجيل | 8.00 صباحا |
| جلسة الافتتاح | 9:00 |
| تلاوة من القرآن الكريم | 9:10 |
| كلمة جامعة العلوم الإسلامية العالمية | 9:20 |
| كلمة رئيس المؤتمر | 9:40 |
| عرض وسائط متعددة (ملتميديا) | 10:00 |
| تبادل الهدايا | 10:15 |
| دعاء وختام الجلسة | 10:25 |
| استراحة | 10:30 |
| الجلسة الرئيسية: الكلمات الافتتاحية | 11:00 |
| تسليم جوائز تقديرية والتقاط الصور التذكارية | 12:50 |
| الغداء والصلاة | 1:00 |
| الجلسة الأولى | 2:00 |
| استراحة | 3:30 |
| الجلسة الثانية | 4:00 |
| انتهاء فعاليات اليوم الاول | 5:30 |

اليوم الثاني (الاثنين، 13 تشرين الأول/ أكتوبر 2014)

| | |
|-----------------------------|------------|
| الجلسة الأولى | 9:00 صباحا |
| استراحة | 10:30 |
| الجلسة الثانية | 11:00 |
| الغداء والصلاة | 1:00 |
| الجلسة الثالثة | 2:00 |
| استراحة | 4:00 |
| انتهاء فعاليات اليوم الثاني | 4:30 |

اليوم الثالث (الثلاثاء، 14 تشرين الأول/ أكتوبر 2014)

رحلة سياحية

Session 1, day 1 (12 October 2014), 2:00pm – 3:30pm

Room 1: (in English)

Chair: Mohammed Al-Kabi

Co-chair: Normala Rahim

| Paper ID | Paper's title | Author(s) |
|----------|---|---|
| 51 | Natural Language Interface for Quran Knowledge Retrieval | Aliyu Rufai Yauri, Rabiah Abdul-Kadir, Azreen Azman and Masrah Azrifah Azmi Murad |
| 77 | A Hybrid Approach for Indexing and Searching the Holy Quran | Ahmad Al-Taani, Ebtesam Abushareah and Faisal Alkhateeb |
| 97 | Simple Instruction of Structural Interpretation of Baqare chapter using Tree diagrams | Bi Bi Zeinab Hosseini |
| 103 | A New Distributional Semantic Model for Classical Arabic | Maha Alrabiah, Abdulmalik Al-Salman and Eric Atwell |

Room 2: (in Arabic)

رئيس الجلسة: محمد نصر محمد

مساعد رئيس الجلسة: مُولاي إبراهيم الخليل غمبازة

| Paper ID | Paper's title | Author(s) |
|----------|---|--------------------------|
| 116 | مساهمة التصنيف الشجري التصاعدي في التنقيب عن المعلومات المرتبطة بعلم التفسير: فاتحة سورة يوسف "الر" أنموذجا | إدريس الخرشاف |
| 31 | استخدامات الطلبة الناطقين بغير اللغة العربية للتعليم المحوسب وضرورته في تحصيل مادة التلاوة والتجويد | ابتهاج راضي عبد الرحمن |
| 90 | تأثير التكنولوجيات الحديثة على الهوية الثقافية العربية: دراسة في استخدامات الشباب للغات الهجينة | وداد سميثي و أمينة فجالي |
| 11 | تقنيات التعليم الإلكتروني للقرآن الكريم وعلومه | فرخة ليندة |

Session 2, day 1 (12 October 2014), 4:00pm – 5:30pm

Room 1: (in English)

Chair: Abdulmalik Al-Salman

Co-chair: Mohammad Rafie Hj. Mohd. Arshad

| Paper ID | Paper's title | Author(s) |
|----------|--|---|
| 69 | Quran Recitation Recognition in Digital Communications using Audio-Watermarking and Biometric Signatures | Omar Tayan and Yasser Alginahi |
| 115 | A Topical Classification of Hadith Arabic Text | Mohammed Al-Kabi |
| 113 | E-Tafseer: Plants and Animals from Al-Quran | Ahmad Muhaimin Mohamad, Farahwahida Mohd Yusof, Arieff Salleh Rosman, Tamar Jaya Nizar, Anazida Zainal, Mazura Md. Din and Zaidatun Tasir |
| 27 | Islamic and Quranic information on the Web: Information Retrieval challenges and User's preferences | Rita Zaharah Wan-Chik |

Room 2: (in Arabic)

رئيس الجلسة: عبد الحميد عماري

مساعد رئيس الجلسة: العوض أحمد

| Paper ID | Paper's title | Author(s) |
|----------|---|---|
| 5 | استعمال الأجهزة الصوتية الحديثة في خدمة علم التجويد | عادل أبو شعر |
| 46 | نظام فواصل الآيات القرآنية | مؤلاي إبراهيم الخليل غمبازة ورفعت حسن الزنفلي |
| 52 | دراسة تحليلية لبرامج تعليم القرآن الكريم وعلومه من خلال معايير التعليم الإلكتروني | عبد الله بن علي وعبد الرحمن الشريف كرار |
| 73 | الفكر الثقافي الإسلامي المعاصر والتقانة الحديثة | محمد نصر محمد |
| 120 | تكنولوجيا المعلومات في خدمة التراث الإسلامي: متن ابن عاشر نموذجاً | وليد مصطفى شاويش وميادة صالح |

Day 2

Session 1, day 2 (13 October 2014), 9:00am – 10:30am

Room 1: (in English)

Chair: Majdi Sawalha

Co-chair: Ahmed Bali

| Paper ID | Paper's title | Author(s) |
|----------|---|---|
| 107 | An Interpretation of Sura "Fussilat" using Tree Diagram | Neda Firuzabadi, Mojdeh Namin and Hassan Rostami |
| 111 | 3D Virtual Reality Using 360 degree Photography for Umrah Training | Normala Rahim, Wan Malini Wan Isa, Azilawati Rozaimée, Nazirah Abd Hamid, Siti Dhalila Mohd Satar, Jamalluddin Hashim and Wan Ismail Wan Abdullah |
| 99 | Recognizing culture based religious icons from muslim culture user interface design (MCUID) prototype | Zan Azma Nasruddin and Husnayati Hussin |
| 64 | Teaching Dzikir Through 2D Games | Norkhairani Abdul Rawi, Maizan Mat Amin, Azilawatie Rozaimée and Wan Malini Wan Isa |

Room 2: (in Arabic)

رئيس الجلسة: إدريس الخرشاف

مساعد رئيس الجلسة: عادل أبو شعر

| Paper ID | Paper's title | Author(s) |
|----------|--|------------------------------|
| 13 | تقنية المعلومات ودورها في خدمة الاسلام: بالاشارة الي المركز القومي للبحوث- الخرطوم | العوض أحمد |
| 62 | تطبيقات تكنولوجيا المعلومات في تدريس التربية الإسلامية | ميمونة الزدجالي |
| 80 | تطبيق ذكي لمساعدة المفتي | عبد الحميد عماري |
| 14 | العلوم الإسلامية في مختبرات إلكترونية | ماجد أبو غزالة |
| 119 | الأسس الأخلاقية العامة في تقنية المعلومات | أكرم محمد زكي و محمد زكي خضر |

Session 2, day 2 (13 October 2014), 11:00am – 1:00pm

Room 1:

Chair: Mohamad Fauzan Noordin

Co-chair: Zafar Ahsan

| Paper ID | Paper's title | Author(s) |
|----------|--|--|
| 16 | Semantically Answering Questions from the Holy Quran | Samir Tartir, Hashem Shmaisani, Ammar Al-Na'san and Moath Naji |
| 26 | Building a Virtual Union Catalog for Arabic Journal Articles in Malaysian Libraries Using Open Source Solutions | Abdul Kabir Hussain Solihu, Yushiana Mansor, Normi Sham Awang Abu Bakar, Mohd. Feham Md. Ghalib and Mohammed Al Haek |
| 101 | Proposing the Research Program for Developing the Novel Quran and Hadith Authentication System | Amirrudin Kamsin |
| 37 | Comparing Arabic NLP tools for Al-Hadith Al-Shareef Classification | Kaouther Faidi, Raja Ayed, Ibrahim Bounhas and Bilel Elayeb |
| 58 | Teaching and Learning Ways Used by Prophet Mohammad P.B.U.H and Their Possible Implementation in Modern Learning Technologies. | Rayan Alkhayat, Mohammad Rafie Hj. Mohd. Arshad and Esraa Alobaydi |

Room 2:

Chair: Roslina Othman

Co-chair: Noor Widasuria Abu Bakar

| Paper ID | Paper's title | Author(s) |
|----------|--|---|
| 86 | Text Analytics and Transcription Technology for Quranic Arabic | Majdi Sawalha, Claire Brierley, Eric Atwell and James Dickins |
| 104 | Global E-health application in Hajj Season or E-health initiative during Hajj season | Rasmeh Al-Huneiti, Ziad Hunaiti, Mohammed Al Masarweh and Zayed Huneiti |
| 108 | Special Education Application for Children with Autism: The Salat Application | Hasmiza Othman, Salwani Mohd Daud and Hafiza Daud |
| 42 | An LMF-based Normalization approach of Arabic Islamic dictionaries for Arabic Word Sense Disambiguation: application on Hadith | Nadia Soudani, Ibrahim Bounhas and Bilel Elayeb |
| 23 | Speech Recognition Incorporation in a Multiple Input Modality Mobile Application for Pilgrims (MDZ4H) | Ahmed Al-Aidaros, Ariffin Abdul Mutalib and Abdul Nasir Zulkifli |

Session 3, day 2 (13 October 2014), 2:00pm – 4:00pm

Room 1:

Chair: Norkhairani Abdul Rawi

Co-chair: Rasmeh Al-Huneiti

| Paper ID | Paper's title | Author(s) |
|----------|---|--|
| 53 | ELGG as an Assessment Tool in Teaching and Learning Arabic Language | Mohd Firdaus Yahaya and Mohd Feham Md. Ghalib |
| 48 | Customizing CRM model for Entrepreneur Loan Management | Noor Widasuria Abu Bakar and Shahruhniza Musa |
| 32 | Semantic Annotation of Quranic documents | Imane Ayachi Amor and Ahmed Bali |
| 39 | Automatic Knowledge Base Constructor for Al-Quran Retrieval System | Mohamad Fauzan Noordin, Sharyar Wani, Tengku Mohd Tengku Sembok and Roslina Othman |
| 55 | Self-Help MAQAM-Based Search System | Roslina Othman |

Room 2:

Chair: Abdul Kabir Hussain Solihu

Co-chair: Ahmed Al-Aidaros

| Paper ID | Paper's title | Author(s) |
|----------|--|---|
| 29 | An Incremental Knowledge Base Dedicated to Muslim Worship | Ahlem Benchennaf, Dalila Boughaci, Mohamed Boudehane and Nassim Messaadia |
| 22 | The Qur'an and Theories of the Universe | Zafar Ahsan |
| 78 | Automatic Qur'an Reciter | Majdi Sawalha, Laila Al-Humssi, Raya Momani and Sereen Al-Saber |
| 109 | The State of Online Audio Qur'an and Its Public Perception | Akram Zeki |

Posters:

| Paper ID | Paper's title | Author(s) |
|----------|--|---|
| 10 | Wisdom Box Game | Taha Basheer and Ola Soubra |
| 38 | Employees Ethics toward Spam Email | Yanti Rosmunie Bujang |
| 54 | Missing Pilgrims Tracking System Using GPS, GSM and Arduino Microcontroller | Zahida Parveen and Kawther Aldhlan |
| 59 | JAKIM's e-Fatwa as a New Platform of Fatwa Delivery in Malaysia | Nur Atiyah Suratem, Suraya Hamid and Noor Naemah Abdul Rahman |
| 72 | New Moon Observation Online Records | Muhamad Nur Muhamad Yatim, Azlena Haron and Azhari Mohamed |
| 87 | An Ontology Based Framework for Shariah Sustenance in the West | Rasheed Rabbi |
| 118 | Multimedia instructional learning system to aid in teaching Quran recitation with effective Tajweed in primary education of Malaysia | Tariq Hassan Mssraty and Qais Faryadi |

| Paper ID | Paper's title | Author(s) |
|----------|---|------------------------|
| 15 | تعليم اللغة العربية للناطقين بغيرها عبر برامج المعرفة الرقمية | خالد حمدان و نورا خليل |
| 92 | أهمية تقنية المعلومات في خدمة المعارف الإسلامية | حميد الريمي |

