



Digital Information
Technology Conference 2014

المؤتمر الدولي لتكنولوجيا المعلومات الرقمية ٢٠١٤
الاتجاهات الحديثة في تكنولوجيا المعلومات

The Conference of Digital Information Technology 2014
Modern Trends in the Information Technology

الأردن - عمان ١٣-١٥ مايو ٢٠١٤ Amman- Jordan 13-15 May 2014

نشرة تعريفية

المنظمون



أكاديمية جلوان للتدريب والدراسات



جامعة الزرقاء - الأردن



Digital Information
Technology Conference 2014

المؤتمر الدولي لتكنولوجيا المعلومات الرقمية ٢٠١٤ الاتجاهات الحديثة في تكنولوجيا المعلومات

The Conference of Digital Information Technology 2014 Modern Trends in the Information Technology

الأردن - عمان ١٣-١٥ مايو ٢٠١٤ Amman- Jordan 13-15 May 2014

التعريف بالمؤتمر

مقدمة:

إن المؤتمر الدولي في " تكنولوجيا المعلومات الرقمية ٢٠١٤ " هو مؤتمر في بحوث التكنولوجيا المتقدمة في مجال المعلومات الرقمية. وسيكون **DIT- MT 2014** ملتقى علمي دولي متخصص في المعلومات الرقمية ولأول مرة في الوطن العربي. ويهدف المؤتمر إلى جمع الباحثين والمطورين ومزودي المحتوى والمستفيدين في مجالات تكنولوجيا المعلومات الرقمية إضافة إلى السياسيين والاقتصاديين وأصحاب القرار لما لديهم من أهمية في مجال تجسير الفجوة الرقمية والعلمية والحضارية والثقافية واللغوية بين الدول المتقدمة والعربية، وقد عملت جامعة الزرقاء (ZU) وأكاديمية جلوان للتدريب والدراسات (JATS) على تهيئة الظروف لعقد مؤتمر **DIT- MT 2014** بأفضل أساليب عقد وتنظيم المؤتمرات الدولية، وذلك في مدينة عمان - الأردن في الفترة ١٣-١٥ مايو ٢٠١٤ الموافق ١٣-١٥ رجب ١٤٣٥هـ.

وقد اتخذت تكنولوجيا المعلومات الرقمية دوراً رئيساً في مجتمعنا على مدى السنوات الماضية. فأخذ حجم المواد الرقمية ينمو نمواً كبيراً ساعد على تجسير الفجوات سواء أكانت رقمية أو علمية، ثقافية، حضارية، أو لغوية بين المجتمعات المتقدمة والنامية واستخدامه بشكل جيد ليصبح أكثر فاعلية في كل مكان، نظراً للتحدي المتمثل في الجمع بين تكنولوجيا مستقبلنا وماضيها الرقمي

ليصبح أكثر أهمية. وقد أنشئت أساليب حديثة ومبتكرة من العمل التعاوني، وأشكال جديدة من التحدي لمحتوى وأساليب تأسيس المكتبات الرقمية. وبالمثل، فإن الحاجة إلى وسائل متطورة على نحو متزايد لدعم وتحليل المحتوى الرقمي العربي والدولي من قبل العلماء والممارسين والمهنيين والأكاديميين، ويقودنا إلى مصاعب جديدة للبنية التحتية وواجهات التفاعل من مستودعات المعلومات ودور أصحاب القرار في دعم هذه الاتجاهات لتتساوى مع الدول المتقدمة في كافة المجالات.

رؤية المؤتمر:-

تمكين المشاركين من النقاش البناء والمستمر بين الأكاديميين في الجامعات والممارسين وأصحاب القرار في القطاعين العام والخاص لتحقيق التنمية المستدامة بين جميع القطاعات والهيئات في مجال تطوير تكنولوجيا المعلومات.

أهداف المؤتمر:

يهدف هذا المؤتمر إلى تحقيق ما يلي:

١. إقامة الشراكة بين مؤسسات القطاعين العام والخاص لتوفير نسيج صناعي يمكن من تطوير طرق سريعة للاتصال مع انعكاسات ايجابية مباشرة على الاقتصاد العربي والوطني.
٢. اعادة تصميم برامج التعليم العام والعالي والمهني بما يتناسب مع متطلبات هذه المؤسسات التي تعنى بالتكنولوجيا الرقمية معتمداً بالأساس على الاتصال والمعلومات والمعرفة.
٣. اتخاذ اجراءات عملية للبلوغ المتساوي لتكنولوجيا الإعلام والاتصالات الجديدة بين الواقع الممارس والتطور العالمي التقني.
٤. تكثيف الجهود لإيجاد البنى التحتية الأساسية لطرق المعلومات فائقة السرعة.

٥. تقديم مقترحات لربط خدمات مختلف الأجهزة الحكومية للحصول على الخدمات بأنواعها بشكل آلي، إضافة إلى إنجاز الحكومة ذاتها مختلف أنشطتها بالاعتماد على شبكات الاتصال والمعلومات.
٦. توفير الأيدي العاملة اللازمة لبناء التقنية المعلوماتية وتقوية البنى الأساسية لنظم المعلومات.
٧. تطوير استراتيجيات لتطوير آليات إنتاج المعلومات.
٨. تطوير وسائل البحث العلمي ومؤسسات إنتاج واستغلال وتوزيع المعلومة.
٩. التحول إلى اقتصاديات مبنية على العلم والمعلومات والمعرفة.
١٠. توفير معدل إنتاج وتوافر الموارد الخام لصناعة المحتوى وتشمل قواعد البيانات وبنوك الصور والأرشفات الورقية والالكترونية وحجم المكتبات الورقية والرقمية وأدوات إنتاج المحتوى من تصميم البرامج وصفحات الويب وأدوات النشر الالكتروني.
١١. توفير الاستفادة من خبرات واقتراحات جميع المعنيين لتحسن المستمر بين الجهات المعنية في مجال المعلومات والعلم وردم الفجوة الرقمية.

محاوِر المؤتمر:

يتناول المؤتمر عدة محاور وذلك من خلال الخبراء الدوليين الذين سيقدمون خبراتهم وتجاربهم ومقترحاتهم، وذلك في الأبحاث المقدمة والورش التي تتناول أهداف المؤتمر، كما ستقوم اللجنة العلمية في المؤتمر باستقبال وترشيح المتحدثين والأوراق في مجالات عامة من الاهتمامات؛ حيث نظمت في خمسة مجالات هي:

المجال الاول: الاسس: التكنولوجيا الرقمية والمنهجيات

Foundations: Technology and Methodologies

الموضوع	
الهيكلية والبنية التحتية	١
معايير واصفات البيانات والبروتوكولات في نظم المعلومات الرقمية	٢

٣	قابلية التشغيل في البيئة الرقمية، تكامل البيانات والمعلومات
٤	التوزيع والتعاون في المعلومات الفضائية
٥	النظم، الحساب، ونماذج الحماية الرقمية
٦	التخصيص في البيئة الرقمية
٧	الوصول إلى المعلومات : الاسترجاع والتصفح
٨	المعلومات المنظمة
٩	المعلومات المصورة
١٠	ادارة معلومات الوسائط المتعددة واسترجاعها
١١	اللغات المتعددة في البيئة الرقمية
١٢	المعرفة المنظمة والانتولوجيا في البيئة الرقمية

المجال الثاني: المكتبات الرقمية والانسانيات

Digital Libraries & Humanities

الموضوع	
الحكومة الالكترونية	١
المكتبات الرقمية	٢
اللغويات الحاسوبية : استقصاء النصوص واسترجاعها	٣
الجوانب التنظيمية للحماية الرقمية	٤
سياسة المعلومات والجوانب القانونية (على سبيل المثال، قوانين حقوق التأليف والنشر،.....)	٥
الشبكات الاجتماعية وشبكات المعلومات	٦
العوامل البشرية في شبكات المعلومات	٧
الاتصال العلمي الأكاديمي بين الجامعات	٨
المكتبات الرقمية: الهيكلية والبنية التحتية	٩

المجال الثالث: التقنية الرقمية فى التربية والتعليم والتعليم العالى والبحث العلمى

Digital Technology In Education, Higher Education & Scientific Research

الموضوع	
التقنية الرقمية ودورها فى التربية والتعليم العام (المراحل الدراسية الابتدائية والثانوية)	١
مراكز مصادر التعلم فى المدارس والكليات والمكتبات الجامعية	٢
نشر البحثى الأكاديمى عالمياً	٣
النية الرقمية تربوياً وتعليمياً	٤
البحث العلمى والتقنية الرقمية فى التعليم العالى	٥

المجال الرابع: الفجوة الرقمية

Digital Divide

الموضوع	
الفجوة الرقمية: من المواقف التعريفية الى المبادرات السياسية	١
التحديات المنهجية لقياسات الفجوة الرقمية	٢
التحديات الأخلاقية لمجتمع المعلومات فى القرن ٢١	٣
دور المكتبات الرقمية والإعلام فى سد الفجوة الرقمية	٤
قضايا الفجوة الرقمية	٥
الحكومة الالكترونية	٦
اللغات المحلية فى البيئة الرقمية	٧
المدخلات والمخرجات الرقمية العربية	٨
المكتبات الرقمية التعلم الإلكتروني، الصحة الإلكترونية، العلوم الإلكترونية، والنشر الإلكتروني	٩
التجارة الإلكترونية وتسويق المعلومات	١٠

المجال الخامس: التطبيقات وتجارب المستخدمين في التكنولوجيا الرقمية

Applications and User Experience

الموضوع	
مؤسسات المكتبات الرقمية متعددة الجنسيات (على سبيل المثال: الاوروبية)	١
الويب الدلالي والبيانات المرتبطة	٢
دراسات المستخدمين وتقييم نظم المكتبات الرقمية والتطبيقات	٣
إدارة المعلومات الشخصية والمكتبات الرقمية الشخصية	٤
المشاريع على نطاق المعرفة وإدارة المعلومات	٥
سلوك المستخدم والنمذجة	٦
المستخدم المتنقل والوعي في سياق الحصول على المعلومات	٧
واجهات المستخدم للمكتبات الرقمية	٨

المجال السادس: بيانات البحوث

Research Data

الموضوع	
هيكلية إدارة البيانات على نطاق واسع (على سبيل المثال، الشبكات، السحب)	١
البنية التحتية للمعلومات الفضائية: الهيكلية، العمليات والتطور	٢
بيئات المعلومات التعاونية	٣
التنقيب عن البيانات واستخراج البنية من شبكات المعلومات	٤
نشوء البيانات العلمية	٥
واصفات البيانات للبيانات العلمية، مصدر البيانات	٦
الخدمات والعمل المتدفق/الجاري على البيانات العلمية	٧
البيانات وإدارة المعرفة في المنظمات الافتراضية	٨
التطوير والتحديث في المجالات التكنولوجية	٩

الجهات المستهدفة (المشاركون والباحثون والحضور):

- الوزارات والإدارات الحكومية : القيادات والعاملين في جميع الوزارات والإدارات الحكومية خصوصاً التعليم العالي والتربية والتعليم العام والتعليم المهني والتقني والاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والخدمة المدنية والتجارة والصناعة والتخطيط والعمل والتطوير والتحديث والتنمية والإعلام والمؤسسات الإعلامية).
- الجامعات والكليات: أعضاء هيئة التدريس والخبراء والفنيين وطلبة الدراسات العليا، والمتخصصين في جميع المجالات الأكاديمية والمهنية.
- المعاهد المهنية وشركات التأهيل والتدريب في مجالات تكنولوجيا المعلومات والرقمية والاتصالات.
- المكتبات الجامعية، العامة، المدرسية، والمتخصصة ... وغيرها من أنواع المكتبات.
- مؤسسات ومراكز البحوث والدراسات العاملة على تطوير قواعد البيانات ونظم المعلومات والحكومات الإلكترونية.
- المدن الاقتصادية والغرف التجارية.
- هيئات ومؤسسات القطاع الخاص والعام.
- القطاع الصناعي والخدمي والتجاري.
- المؤسسات الإعلامية والصحفية.
- رجال الأعمال المستثمرين في مجالات تكنولوجيا المعلومات والمعلومات والمعرفة.
- المهتمين.
- الباحثين.

الفعاليات الرئيسية للمؤتمر:

سوف يشمل برنامج المؤتمر الفعاليات التالية:

- تعريف بالأفكار والموضوعات الرئيسية المتعلقة بالبيئة الرقمية والالكترونية.
- مناقشة مع متخصصين وأصحاب القرار وأكاديميين وحكوميين ومستثمرين.
- جلسات علمية (أوراق وأبحاث علمية).
- جلسات وورش عمل.
- معرض مصاحب لأبرز الجهات والشركات العالمية.
- حلقات وورش عمل تدريبية متخصصة،

أنواع المشاركة في المؤتمر:

١. المشاركة في حضور المؤتمر وتقديم ورقة عمل في الجلسات الرئيسية.
٣. المشاركة في حضور المؤتمر والمشاركة بتقديم ورشة عمل في إحدى الورش التدريبية المصاحبة لفعاليات المؤتمر.
٤. المشاركة في حضور المؤتمر من خلال حضور الجلسات الرئيسية وحضور الورش التدريبية.
٥. المشاركة من قبل الشركات والجهات الحكومية والخاصة المنتجة لقواعد البيانات.
٦. المشاركة من قبل الجامعات والهيئات الحكومية والباحثين في عرض لنماذج من تجاربهم وإنتاجهم.

ستقوم اللجنة العلمية بتحكيم ونشر معظم الأوراق العلمية والأبحاث (سواء عرضت في الجلسات العلمية أو لم تعرض) في موقع المؤتمر وستطبع في (CD) يوزع على الحضور ويرسل للجهات والجامعات الأكاديمية. وسيتم نشر وقائع المؤتمر كمجلد اول لمجلة تحمل عنوان "دراسات في تكنولوجيا المعلومات الرقمية" للمؤتمر والذي سيصدر سنويا.

الجدول الزمني لفعاليات المؤتمر:

الفعاليات		التوقيت	
التسجيل		١٠:٠٠-٩:٠٠	اليوم الأول الثلاثاء ٢٠١٤/٥/١٣
الافتتاح الرسمي		١١:٠٠-١٠:٠٠	
استراحة		١١:٣٠-١١:٠٠	
الجلسات الرئيسية / ورش العمل		التوقيت	
الجلسة الأولى هيكله نظم المعلومات والبنى التحتية		١٢:٣٠-١١:٣٠	اليوم الثاني الأربعاء ٢٠١٤/٥/١٤
الجلسة الثانية المكتبات الرقمية والنشر البحثي الأكاديمي		١:٣٠-١٢:٣٥	
الغداء		٢:٣٠-١:٣٠	
ورشة عمل (٢) طرق قياس وتجسير الفجوة الرقمية	ورشة عمل (١) آليات الاتصال العلمي الأكاديمي بين الجامعات	٤:٠٠-٢:٣٠	
ورشة عمل (٤) التطوير والتحديث في الحكومة الإلكترونية	ورشة عمل (٣) التطبيقات الإلكترونية في التعليم الجامعي	٥:٣٠-٤:٠٠	اليوم الثالث الخميس ٢٠١٤/٥/١٥
الجلسات الرئيسية / ورش العمل		التوقيت	
الجلسة الثالثة تطبيقات المعلومات الرقمية في المؤسسات والجامعات		١٠:٠٠-٩:٠٠	
الجلسة الرابعة البحث العلمي والتقنية الرقمية في التعليم العالي		١١:٠٠-١٠:٠٥	
استراحة		١١:٣٠-١١:٠٠	اليوم الثالث الخميس ٢٠١٤/٥/١٥
الجلسة الخامسة تقييم واقع تكنولوجيا المعلومات في الوطن العربي		١٢:٣٠-١١:٣٠	
الجلسة السادسة واقع الفجوة الرقمية في الوطن العربي		١:٣٠-١٢:٣٥	
الغداء		٢:٣٠-١:٣٠	
ورشة عمل (٦) تطبيقات المعلومات الرقمية على الموبايل	ورشة عمل (٥) التجارة الإلكترونية وتسويق المعلومات	٤:٠٠-٢:٣٠	اليوم الثالث الخميس ٢٠١٤/٥/١٥
ورشة عمل (٨) إدارة معلومات الوسائط المتعددة	ورشة عمل (٧) آليات التكامل في المكتبات الرقمية ومؤسسات المعلومات	٥:٣٠-٤:٠٠	
الجلسات الرئيسية / ورش العمل		التوقيت	
الجلسة السابعة إدارة المعلومات ومحتويات الانترنت الرقمية		١٠:٠٠-٩:٠٠	
الجلسة الثامنة برامج الحكومات الإلكترونية		١١:٠٠-١٠:٠٥	اليوم الثالث الخميس ٢٠١٤/٥/١٥
استراحة		١١:٣٠-١١:٠٠	
التوصيات والختام		١١:٣٠-١٢:٣٠	

ملاحظات عامة:

- الجلسة الاولى (٢ - ٤ متحدثين + مدير الجلسة)، ورشة العمل (١ - ٢ متحدثين او مدربين).
- تقدم الجلسات والورش باللغتين العربية والانجليزية.
- اذا توفرت اوراق باللغة الانجليزية، تقدم الاوراق باللغة الانجليزية بدون ترجمة.
- آخر موعد للتسجيل ٢٠١٤/٥/١ م الموافق ١٤٣٥/٧/١ هـ
- سيتم التواصل مع أصحاب أوراق العمل ومقدمي الورش التدريبية من قبل سكرتارية المؤتمر عبر وسائل الاتصال (الجوال والبريد الإلكتروني) ويمكنكم الاتصال على سكرتارية المؤتمر مباشرة

رسوم المؤتمر

رسوم المؤتمر	الرسوم تشمل
\$ 400	تشمل الحقيبة والمواد العلمية الخاصة بجلسات المؤتمر وشهادة الحضور + غداء + كوفي بريك لجميع (3) أيام المؤتمر
\$٥٠	لحضور ورشة تدريبية (تشمل المادة العلمية وشهادة حضور الدورة التدريبية).

لتسديد رسوم المؤتمر
التحويل إلى قسم المحاسبة
WESTERN UNION
التحويل إلى: أحمد كامل الحاج إبراهيم
Ahmad Kamel "alhaj Ibrahim"
Amman-Jordan عمان - الاردن
للاستفسار 00962795514152
ملاحظة : يمكن التسديد في مقر المؤتمر قبل بدء فعاليات المؤتمر



المؤتمر الدولي لتكنولوجيا المعلومات الرقمية ٢٠١٤
الاتجاهات الحديثة في تكنولوجيا المعلومات
The Conference of Digital Information Technology 2014
Modern Trends in the Information Technology

الأردن – عمان ١٣-١٥ مايو ٢٠١٤ Amman- Jordan 13-15 May 2014

للتسجيل والاستفسار

<http://digital.jilwan.com/>
digitalconference@gmail.com

Mobile 00962 (79) 5514152 - 00966562268059
Tel 00962 (6) 5561918 Fax 00962 (6) 5561317
P.O.Box 28 Amman 11953 Jordan