

تحت رعاية الأستاذ الدكتور وزير التعليم العالي

دعوة لحضور

المؤتمر الدولي لعلوم وهندسة الحاسوب باللغة العربية في دورته الثامنة

**International Computing Conference in Arabic: ICCA**

**2012**

**26 - 28 ديسمبر 2012**

**جامعة القاهرة - كلية الحاسبات والمعلومات**

**[/http://www.altec-center.org/ICCA](http://www.altec-center.org/ICCA)**

يهدف المؤتمر إلى جمع الباحثين الناطقين باللغة العربية في مختلف أنحاء العالم وتشجيعهم على تعريب واستخدام اللغة العربية في مجال علوم وهندسة الحاسوب من خلال خلق شراكات بحثية وإطلاق مبادرات ذات بعد استراتيجي تركز على العمل الجماعي المنظم بين مختلف الباحثين والمهتمين

## قائمة المقالات

المقالات مقدمة من باحثين من الدول التالية: الأردن الإمارات الجزائر السعودية العراق المغرب المملكة المتحدة الولايات المتحدة اليمن أسبانيا أستراليا ألمانيا بلجيكا تونس سوريا عمان فرنسا فلسطين قطر كندا ماليزيا مصر هولندا

- معمارية مقترحة لحوسبة سحابية لنظام البصمة
- بعض نقاط الضعف والثغرات الأمنية في أنظمة التشغيل للهواتف المحمولة (الجوالة)
- نموذج أمني لبيئة الحوسبة السحابية
- الاستفادة من تقنية الصوت عبر الانترنت لبناء بيئة اتصال مرئي قليل التكلفة دراسة حالة على كلية العلوم والآداب بطبرجل
- اختبارات العشوائية: اختيار بوكر باستخدام أيادي مكونة من رقمين
- الشبكات الاجتماعية والتحديات الأمنية
- برنامج تعمية مستوحى من التاريخ العلمي المغربي
- شرح الدلالي استخراج المعلومات من قاعدة البيانات ' ميدلاين من أجل الكشف عن المواد المسؤولة عن رد الفعل السلبي للأدوية
- التلخيص الآلي للنصوص العربية بالاعتماد على نظرية البنية الخطابية المجزأة
- تقليص الجمل المدونة باللغة العربية بالاعتماد على التلقين الآلي
- نظام آلي لتلخيص التعليقات العربية على شبكات التواصل الاجتماعي
- نحو وضع نظام للتوليد الآلي للنصوص العربية
- التحليل الآلي للوقف والابتداء في نصوص اللغة العربية الحديثة والكلاسيكية
- محلل نحوي لبيئة تعلم عن بعد للغة العربية
- التحديد الآلي للعلاقات البلاغية في النصوص العربية
- قياس المخاطر الأمنية للتعليم الإلكتروني
- المدونة اللغوية لمتعلمي اللغة العربية
- المعجم التفاعلي للغة العربية
- مدونة ألتيك للكينونات الإسمية في العربية المعاصرة
- مقدمة في حوسبة اللغة العربية " عرض وتقديم"
- مدير جدول محاضرات حاسوبي باستخدام تقنية البلوتوث
- نحو نظام آلي لمراقبة تنفيذ البرامج الأكاديمية من خلال الأهداف
- طريقة تعتمد على المدونات اللغوية لتجهيز بيانات تدريب واختبار أنظمة الوسوم النحوية
- تصميم نموذج ثلاثي الأبعاد لجسم الإنسان ومكاملته على الوب بهدف محاكاة حركات لغة الإشارة العربية
- تصحيح نطق أصوات اللغة العربية المفخمة باستخدام المنهجية الكلامية اللحنية
- نظام البحث عن الأخبار
- تصميم نموذج ثلاثي الأبعاد للوجه البشري ومكاملته على الوب بهدف محاكاة لفظ الكلام وتمثيل المشاعر
- تصميم مكونة تحليل السؤال وفهرسة مدونات عربية في نظام استرجاع معلومات للإجابة عن الأسئلة

- هندسة واقعة استخدام، السيناريوهات و شبكات بتري الزمنية لوصف الوقت الحقيقي للنظام
- نحو بيئة نموذجية متكاملة لهندسة البرمجيات المعقدة
- طريقة لتمديد طلب البحث باللغة العربية بالاعتماد على الأنطولوجيات وبيانات المستعمل
- تصور موجه للجوانب لتصميم تطبيقات الزمن الحقيقي
- استرجاع سجلات صور الأسنان باستخدام حفظ الإسقاطات للوضع المتعام
- مستعمرات النحل الاصطناعية لتحسين الصور
- القلم، نظام كتابة لخط النسخ العربي ورموز الرياضيات العربية
- التعرف على الكتابة اليدوية العربية
- التدريب عن بعد
- أثر استخدام برنامج الأوثوروير في تدريس موضوعات في مادة تقنيات التعليم ومعالجة اللغة العربية في كلية التربية في جامعة حائل، المملكة العربية السعودية
- دراسة أثر العوامل الخارجية على تقبل الطلاب استخدام الفصول الافتراضية بالجامعات الناشئة بالمملكة العربية السعودية
- نظام تقييم عن بعد للغة العربية
- إستخراج الصور بناء على إنطولوجيا عربية

المتحدثون في المؤتمر الدولي لعلوم وهندسة الحاسوب باللغة العربية في دورته الثامنة

26 – 28 ديسمبر 2012 جامعة القاهرة - كلية الحاسبات والمعلومات

### محاضرة عن معرفه الوجه

أ.د. محمد عبدالمطلب – جامعه ميامي



[http://ece.miami.edu/people/index\\_test.php?id=45](http://ece.miami.edu/people/index_test.php?id=45)

أ.د. علي فرج – جامعه لويزفيل



<http://www.cvip.uofl.edu/farag/index.htm>

المتحدثون في المؤتمر الدولي لعلوم وهندسة الحاسوب باللغة العربية في دورته الثامنة

26 – 28 ديسمبر 2012 جامعة القاهرة - كلية الحاسبات والمعلومات

تكنولوجيا المعلومات الخضراء صديقة للبيئة

ا.د رضا عمار – جامعة كونيتيكت



[/http://www.engr.uconn.edu/~reda](http://www.engr.uconn.edu/~reda)

المعالجة الآلية للغة العربية في إطار البحث  
في النصوص

ا.د كريم درويش – معهد قطر لأبحاث  
الحوسبة



التوقيع الإلكتروني وبنية شفرة المفتاح المعلن  
بجمهورية مصر العربية

ا.د شريف حازم  
مركز التميز المصري للتوقيع الإلكتروني



[www.nileu.edu.eg/NUAdministration.html](http://www.nileu.edu.eg/NUAdministration.html)

إدارة التكنولوجيا

ا.د طارق خليل – جامعة النيل



موقع المؤتمر على الإنترنت: <http://www.altec-center.org/ICCA>

فعاليات المؤتمر: كلية الحاسبات والمعلومات – جامعة القاهرة