



نداء المشاركة في الدورة الثامنة للمؤتمر الدولي لعلوم وهندسة الحاسوب باللغة العربية

26-28 ديسمبر 2012، القاهرة، جمهورية مصر العربية

<http://www.altec-center.org/ICCA/>

عن المؤتمر

انطلاقاً من ضرورة تعزيز وجود العربية المجالات العلمية الحديثة وبالخصوص علوم وهندسة الحاسوب، انبثقت فكرة المؤتمر الدولي لعلوم وهندسة الحاسوب العربية لتكون تظاهرة إلى شتات الباحثين الناطقين العربية مختلف أنحاء العالم وتشجيعهم تعريب واستخدام اللغة العربية علوم وهندسة الحاسوب من خلق شراكات وإطلاق مبادرات ذات بعد استراتيجي تركز العمل الجماعي المنظم بين مختلف الباحثين والمهتمين.

وقد انعقدت دورات من هذا المؤتمر بتونس 2003 هرة 2005 بالشارقة 2006 بالدوحة 2008 بالرباط 2009 بتونس 2010 ثم بالرياض 2011. وتتعقد الدورة الثامنة لهذه السنة الفترة 26-28 ديسمبر بجمهورية مصر العربية رحاب القاهرة، الحسابات والمعلومات، لتكون جديدة هذا الصرح الذي إلى تدعيم اللغة العربية لتكون كانت دين وأدب وعلم.

نداء المشاركة

تتوجه البرنامج بنداء قوي إلى الغيورين اللغة العربية من مختصين ومهتمين ه الفعالة إنجاز هذه الدورة لتكون متميزة ومضمونها. وستكون هذه الدورة:

- فضاء متميزاً للباحثين والمهتمين حوسبة اللغة العربية والشبكات الاجتماعية وخدمة الإعاقة خاص وتعريب علوم وهندسة الحاسوب عام؛
- العلماء وشباب الباحثين الناطقين العربية من داخل الوطن العربي وخارجه
- معرضاً يقدمون آخر النتائج العلمية والإنجازات الهندسية والتقنية علوم وهندسة الحاسوب
- يبرهنون عن إمكانية ممارسة البحوث العصرية المقدمة العربية
- منبراً يناقشون عبره التحديات التي تعترض ممارسة العلوم العربية
- جسراً لنشر العلوم الحديثة لأفراد المجتمع بدون حواجز اللغة؛
- فرصة لزيادة المحتوى العلمي العربية الانترنت العالمية،

المحاور

ندعو الباحثين الناطقين العربية إلى تقديم أوراق تعكس التوجهات البحثية الحديثة والعالية المستوى والتي لم يسبق نشرها المجال، دروس أو دورات تدريبية ورشات أو مؤائد مستديرة وذلك نطاق المحاور التالية:

- **شبكات التواصل الاجتماعي:** نمذجة الشبكات الاجتماعية، ديناميكية الشبكات الاجتماعية، التحليل الإحصائي للشبكات الاجتماعية، الشبكات الاجتماعية والتخصصات البيئية، إلخ .
- **الحوسبة خدمة ذوي الحاجات الخاصة:** البحوث مجالات الإعاقات المختلفة وبصفة السمعية والبصرية.
- **الحوسبة السحابية والنظم الموزعة:** النظم المدمجة، النظم الآنية الحوسبة الأداء الحوسبة السحابية، إلخ.
- **حوسبة الجوال:** التفاعل بين الإنسان والحاسب بالصوت والصورة والكتابة، إلخ.
- **الشبكات وأمن المعلومات:** شبكات اتصالات، الشبكات اللاسلكية، شبكات الاستشعار اللاسلكية إلخ.
- **هندسة الحاسب:** الروبوت التحكم الآلي أنظمة الرقائق الكترونية تصميم العتاد الصلب التصميم المزدوج للبرمجيات والعتاد الصلب، إلخ.
- **هندسة البرمجيات وتأمين البيانات:** توصيف البرمجيات، عمارة البرمجيات، تصميم البرمجيات المصادقة البرمجيات، طرق التطوير، إلخ.
- **اللغويات الحاسوبية:** المعاجم والذخائر اللغوية التعرف الآلي الخصائص اللغوية تطبيقات تعليم اللغة العربية، إلخ.
- **تعلم الآلة والذكاء الاصطناعي:** تعلم الآلة استدلال بايز، الخوارزميات التطورية الويب الذكي، .
- **الحوسبة خدمة المجالات الشرعية:** مختلف التطبيقات الشرعية القرآن وعلومه، السنة وفروعها الفقه والتشريع الإسلامي عام إلخ.

مواعيد هامة

1 يولية 2012	فتح باب تقديم الأبحاث العلمية
15 سبتمبر 2012 15 أكتوبر 2012	تقديم الأبحاث العلمية
1 نوفمبر 2012	إخطار قبول البحث
25 نوفمبر 2012	تقديم البحث المقبول في صورته النهائية
15 نوفمبر 2012	التسجيل المبكر في المؤتمر
15 ديسمبر 2012	التسجيل في المؤتمر
1 أكتوبر 2012	الإعلان عن الدورات التدريبية
15 ديسمبر 2012	التسجيل في الدورات التدريبية

تعليمات التحرير

- تحرر المؤلفات المقدمة البرنامج وفق الآليات التالية:
- تكتب المؤلفات العربية يتراوح بين 10 و15 .
- تحرر المؤلفات وفق نموذج التحرير ورد، المتواجد العنوان التالي:
<http://ijcsea.coins-lab.org/ijcsea/ijcsea-template.zip>
- مع نسخ أنماط الكتابة المرفقة مع هذا النموذج في الملف c:/Windows/Fonts/ أو ما يعادله.
- مصطلحات قاموس مؤسسة فيليبس للنشر، المتواجد العنوان التالي:
<http://www.phillips-publishing.com/files/englex.doc>
- تصطب المؤلفات بملحق قاموسا للمصطلحات الجديدة المستعملة (عربي - إنجليزي).

تقديم البحوث

يجب المشاركين تقديم مقترحاتهم عبر هذا الرابط:
<https://www.easychair.org/account/signin.cgi?conf=icca-2012>

(-)

icca-2012

حيث تم الخلط بين عنوان المؤتمر وعنوان مؤتمر آخر . (-)

نشر المؤلفات المقبولة

- تنشر المؤلفات المقبولة بمجاد فعاليات المؤتمر الذي تنشره مؤسسة فيليبس للنشر، المتواجدة العنوان التالي:

<http://www.phillips-publishing.com>

- تنشر المؤلفات المتميزة الدولية لعلوم وهندسة الحاسوب المتواجدة العنوان التالي:
<http://www.ijcsea.org/>

موقع المؤتمر والإنترنت والتسجيل للمؤتمر

للمزيد من التفاصيل والمستجدات يرجى زيارة موقع الدورة باستمرار:
<http://www.altec-center.org/ICCA/>

رئاسة ولجان المؤتمر

الرئاسة الشرفية للمؤتمر

أ.د. معتز خورشيد
أ.د. محمد طلبه
وزير التعليم العالي والدولة للبحث العلمي السابق (مصر)
رئيس قطاع المعلوماتية ونقيب العلميين (مصر)

رئاسة المؤتمر

أ.د. عميد الحاسبات والمعلومات القاهرة السابق (مصر)
أ.د. حسين عمار أستاذ هندسة الحاسب ويست فيرجينيا (الولايات المتحدة الأمريكية)

رئاسة اللجنة التنظيمية للمؤتمر

أ.د. ريم بهجت عميد الحاسبات والمعلومات القاهرة (مصر)
أ.د. فاطمة عمارة وكيل كلية الحاسبات والمعلومات لشئون خدمة المجتمع القاهرة (مصر)
أ.د. محسن رشوان أستاذ الإتصالات القاهرة (مصر) والمدير التنفيذي لمؤسسة تقنيات اللغة العربي

رئاسة اللجنة العلمية للمؤتمر

أ.د. محمد ذكي رئيس قسم هندسة الحاسب الأزهر (مصر) - السابق
أ.د. عز الدين زرق أستاذ علوم الحاسب القاضي عياض (المغرب)

رؤساء المحاور العلمية

شبكات التواصل الاجتماعي أ.د. نفين درويش، القاهرة أ.د. هند الخليفة، الملك سعود
الحوسبة خدمة ذوي الحاجات الخاصة أ.د. أبو العلا العطفي، القاهرة أ.د. زهير زميرلي، الإمام محمد بن سعود
الحوسبة السحابية والنظم الموزعة أ.د. إبراهيم، أسبوط أ.د. عبدالحق لخواجة، محمد الأول - المغرب
حوسبة الجوال أ.د. محمد أبو الدهب، الأكاديمية العربية أ.د. أحمد عبدالعالي، نيو مكسيكو
الشبكات وأمن المعلومات أ.د. سيد عبد الهادي، الأزهر أ.د. عبدالكريم عوض، السودان للعلوم والتكنولوجيا
هندسة الحاسب أ.د. السيد مصطفى سعد، حلون أ.د. أكرم محمد زكي، الجامعة الإسلامية العالمية زيد
هندسة البرمجيات وتأمين البيانات أ.د. أكرم صلاح، القاهرة أ.د. شريف القصاص، الجامعة الأمريكية
اللغويات الحاسوبية أ.د. سلوي الرملي، عين شمس أ.د. عز الدين مزروعى، محمد الأول
الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة أ.د. عبدالبديع سالم، عين شمس أ.د. محمد دسوقي، المعهد العالي للعلوم التطبيقية
الحوسبة خدمة المجالات الشرعية أ.د. محمد الحملاوي، الأزهر أ.د. محمد الحاج، الإمام محمد بن سعود

رئيس وأعضاء اللجنة الاستشارية للمؤتمر

أ.د. أحمد فرشيشي رئيس اللجنة - أستاذ الحاسبات تونس (تونس)
أ.د. حسين عمار أستاذ هندسة الحاسب ويست فيرجينيا (الولايات المتحدة الأمريكية)

الإمام محمد بن سعود (السعودية)	أستاذ الحاسبات	أ.د. الحاج
الإمام محمد بن سعود (السعودية)	أستاذ الحاسبات	أ.د. أنيس قويعة
نيو جيرسي (الولايات المتحدة الأمريكية)	أستاذ هندسة الحاسب	أ.د. الملي
القاضي عياض (المغرب)	أستاذ علوم الحاسب	أ.د. عزالدين لزرق
صفاقس (تونس)	أستاذ الحاسبات	أ.د. منصف الشرفي

سكرتارية المؤتمر

E-Mail: icca2012@cu.edu.eg

Tel.: (202) 1111-2222

Fax: (202) 3761-8399