



## الدعوة للمشاركة العلمية

### المؤتمر الدولي الحادي عشر لعلوم وهندسة الحاسوب بالتزامن مع المؤتمر الدولي الرابع لتقنيات المعلومات والاتصالات في التعليم والتدريب

#### JOINT 11TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTING IN ARABIC AND 4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES FOR EDUCATION AND TRAINING

1-3 أغسطس/ آب 2017، السودان، الخرطوم

يسرنا إعلامكم بأن أكاديمية السودان للعلوم ومدينة إفريقيا التكنولوجية بالسودان، بالتعاون مع العديد من الجامعات والجهات الحكومية والأهلية والدولية، ينظمان المؤتمر الدولي الحادي عشر لعلوم وهندسة الحاسوب بالتزامن مع المؤتمر الدولي الرابع لتقنيات المعلومات والاتصالات في التعليم والتدريب، خلال الفترة 1-3 أغسطس/ آب 2017 بـ الخرطوم.

#### الأهداف والفوائد

يهدف مشروع المؤتمر الدولي الحادي عشر لعلوم وهندسة الحاسوب بالتزامن مع المؤتمر الدولي الرابع لتقنيات المعلومات والاتصالات في التعليم والتدريب، إلى تشجيع ممارسة النشر العلمي باللغة العربية، مندرجا في نطاق المشاريع الهادفة لتطوير اللغة العربية حتى تستطيع تأدية رسالتها الحضارية الموكولة إليها. من الفوائد الأساسية للمؤتمر أنه يُشكل مناسبة سنوية تصل بين الباحثين الناطقين باللغة العربية في العالم العربي والمهجر، من أجل:

- ربط الصلة بين الباحثين في الوطن العربي والمهجر من جهة، وبينهم وبين المستعملين للمنظومات الحاسوبية في مختلف المجالات من ناحية أخرى.
- تجسيد الممارسة العلمية باللغة العربية.
- مناقشة تطورات تكنولوجيات التعليم والتدريب في مختلف فروعها العلمية وتطبيقاتها الميدانية،
- دراسة سبل التعاون الممكنة بين الباحثين والجهات المهتمة.

#### تتمثل الأهداف الخاصة للمؤتمر في:

- متابعة تطورات واتجاهات تقنيات المعلومات والاتصالات في التعليم والتدريب.
- دراسة العلاقة بين تقنيات المعلومات والاتصالات وجودة منظومات التعليم والتدريب.
- دراسة العلاقة بين تقنيات المعلومات والاتصالات ومجتمع المعرفة.
- التشجيع الخاص على توظيف مصادر التعليم الإلكتروني مفتوحة المصدر.
- تبادل الخبرات والتجارب وتشجيع الشراكة بين القطاع العام والقطاع الخاص في المجالات ذات العلاقة.

#### المصطلحات العلمية

خلال تحرير المقالات العلمية باللغة العربية، يمكن للباحثين الاستعانة بما يوفره موقع مؤسسة فيليبس للنشر عبر الرابط التالي:

<http://phillips-publishing.com/support.html>

#### المحاور العلمية

- هندسة البرمجيات
- هندسة الحواسيب
- نظم المعلومات
- المعايير والتقييم والجودة
- دراسات تحليلية ودروس مستفادة
- التقنيات التعليمية الواعدة

- تقانات المعلومات والاتصالات
- حماية البيانات
- الحوسبة السحابية
- معالجة اللغة العربية
- تعليم المعلوماتية باللغة العربية
- التجارب والمبادرات والمشاريع
- مصادر التعليم الإلكتروني مفتوحة المصدر
- التعليم والتدريب الإلكتروني
- المناهج التعليمية الإلكترونية
- الخدمات الرقمية في المؤسسات التعليمية

#### الفعاليات

- دروس قصيرة
- دورات تدريب
- محاضرات مستضافة
- ورشات عمل
- مائدات مستديرة
- فعاليات اجتماعية
- جوائز

#### المعنيون بالحضور

- المهتمون بمتابعة ما توصلت إليه البحوث في مجال تطوير واستخدام تقنيات المعلومات والاتصالات في التعليم والتدريب.
- المسئولون في القطاعات العامة والخاصة والأهلية المهتمون باستثمار تقنيات المعلومات والاتصالات في التعليم والتدريب.
- المهتمون بقضية التعريب وتنشيط الممارسة العلمية باللغة العربية.

#### نشر البحوث المقبولة

تنشر المؤلفات المقبولة:

- بمجلد فعاليات المؤتمر الذي تنشره مؤسسة فيليبس للنشر المتواجدة على العنوان: [www.phillips-publishing.com](http://www.phillips-publishing.com)
- تنشر المؤلفات المتميزة بالمجلة علوم وهندسة الحاسوب المتواجدة على العنوان: [www.ijcsea.org](http://www.ijcsea.org)
- مجلة اتصالات الجمعية العربية للحاسبات المتواجدة على العنوان: <http://comm.arabcomputersociety.org>
- سيتم إرسال كتاب المؤتمر إلى منظمة (IEEE) لمراجعة نشره في IEEE Xplore

#### طريقة المشاركة العلمية

- يمكن للمهتمين أن يقدموا مقترحاتهم على شكل ورقات بحث، ورشات عمل، دروس قصيرة، دراسات عن برمجيات حاسوبية، في نطاق محاور المؤتمر المذكورة سابقا على سبيل المثال لا الحصر.
- تقدم جميع أنواع المقترحات عبر موقع [easychair](http://easychair.org):
- <https://easychair.org/conferences/?conf=icca-ticet2017>
- لأي استفسار، لا تترددوا في الاتصال بنا على البريد الإلكتروني:

[icca-ticet2017@easychair.org](mailto:icca-ticet2017@easychair.org)

#### التواريخ الهامة:

مرحلة 1	آخر موعد لاستلام الأوراق العلمية	15 يونيو/خزيران 2017
مرحلة 2	الرد بالموافقة	15 يوليو/تموز 2017
مرحلة 3	آخر موعد لتسجيل الحضور	22 يوليو / تموز 2017
مرحلة 4	النسخة الجاهزة للطباعة	29 يوليو / تموز 2017
مرحلة 5	انعقاد المؤتمر	1-3 أغسطس / آب 2017