

دعوة للمشاركة

ورشة العمل الافتراضية السادسة لعلوم وهندسة الحاسوب باللغة العربية "تطبيقات الحوسبة الذكية"

١٢ - ١٣ أبريل ٢٠١٤ م

يسر جمعية الحاسبات العربية وجمعية مهندسي الكهرباء المصرية والجمعية المصرية لتعريب العلوم دعوتكم للمشاركة في الدورة السادسة لورشة العمل الافتراضية لعلوم وهندسة الحاسوب باللغة العربية، والتي تُعقد بمعدل مرتين سنوياً عبر الإنترنت. تهدف الورشة إلى تشجيع البحث والنشر العلمي باللغة العربية لإثراء المحتوى العربي كما تهدف إلى توفير فرصة للتواصل بين المهتمين بنقل وتوطين علوم وتقنيات هندسة الحاسوب في الدول العربية. ويأتي هذا الدور من منطلق أن اللغة العربية لغة ثرية يمكنها مواكبة التقدم العلمي والتقني وأن جميع الدول المتقدمة تستخدم لغاتها القومية في التدريس والبحث العلمي.

تدور محاور الدورة السادسة حول تطبيقات الحوسبة الذكية وستتاح لأصحاب المشاركات المقبولة من أوراق علمية ومشاريع جادة فرصة لتقديم أعمالهم في تلك المجالات والتعريف بها مما سيعزز خلق شراكات مثمرة وفرص للتواصل البناء والمفيد مع باحثين آخرين. وسيتم اختيار المشاركات المتميزة لعرضها ونقاشها في الورشة، وسيخصص لكل منها في حدود ٣٠ دقيقة شاملة العرض والنقاش.

كما سيتم نشر أفضل المشاركات المقبولة ذات القيمة العلمية الجيدة في إحدى المجالات العلمية ذات الصلة.

محاور الورشة:

تشمل محور الورشة حول تطبيقات الحوسبة الذكية المحاور التالية على سبيل المثال وليس الحصر:

- ✓ النظم الذكية لاسترجاع المعلومات والتنقيب في البيانات والتعرف على الأنماط
- ✓ معالجة اللغات الطبيعية والحوسبة العربية
- ✓ نظم القياس الحيوى وأمن المعلومات
- ✓ تطبيقات الذكاء الاصطناعي في هندسة البرمجيات

مواعيد مهمة:

نرجو من المهتمين الانتباه للمواعيد التالية:

- (١) تقديم الأوراق العلمية: آخر موعد لاستقبال الأوراق العلمية ٢٥ فبراير ٢٠١٤ م
- (٢) نتائج التحكيم: ١ مارس ٢٠١٤ م
- (٣) تقديم الأوراق النهائية: آخر موعد لاستلام الأوراق المفصلة في صيغتها النهائية ١٥ مارس ٢٠١٤ م
- (٤) تقديم العروض: آخر موعد لاستلام العروض التقديمية (شرائح بور بوينت) ٢٠ مارس ٢٠١٤ م
- (٥) مواعيد الورشة: ١٢ - ١٣ أبريل ٢٠١٤ م

اللجنة التأسيسية والاستشارية:

د.محمد الحملاوى، جامعة الأزهر، مصر mhamalwy@hotmail.com

د.هاني عمار، جامعة فرجينيا الغربية، الولايات المتحدة الأمريكية ammar.hany@gmail.com

الإشراف على الورشة:

د. عبدالرحمن عثمان الفكي، جامعة تبوك، المملكة العربية السعودية abdelrahmanelfaki@gmail.com, a.elfaki@ut.edu.sa