

دعوة للمساهمة في

الندوة السنوية الثالثة للسانيات الحاسوبية والمحتوى العربي في فلسطين

المكان: معهد ابن سينا في جامعة بيرزيت

التاريخ: السبت 2014/3/29

للمتابعة (<http://sina.birzeit.edu/iarabic14-ar/>)

ندعو جميع الباحثين والطلاب والشركات والمهتمين للمشاركة في هذه الندوة، وذلك بإرسال ملخص ما بين (300 إلى 600 كلمة) حول مشاركتهم إلى (edu.birzeit@sina.edu) في موعد أقصاه 2014/3/5، حيث يمكن المشاركة بعرض بحث أو تطبيقات، أو تحديد مشكلات ذات علاقة، نرحب بكافة الأعمال المكتملة والأخرى التي ما تزال قيد البحث والعمل. سيتم اختيار أفضل مشاركات ليتم عرضها خلال الندوة، كما سيتم نشر هذه المشاركات على الصفحة الإلكترونية الخاصة بالندوة.



تعتبر اللغة العربية من أكثر اللغات استخداماً في العالم، وعلى الرغم من غناها الثقافي في الماضي والحاضر وأهميتها في الجوانب الدينية والسياسية والاقتصادية، إلا أن التطبيقات اللغوية الخاصة باللغة العربية لم تشهد نجاحاً مرضياً حتى الآن، مقارنةً باللغات الأخرى. إن أحد أهم الأسباب لهذا التراجع هو اقتصر البحوث العلمية الخاصة باللغة العربية على باحثين غالباً من غير العرب؛ كما أن التعاون ما بين الجامعات العربية لا يزال محدوداً، وهذا ما ينطبق أيضاً على التعامل ما بين هذه الجامعات مع الشركات والمؤسسات الأخرى.

تهدف هذه الندوة إلى بناء مجتمع بحثي في فلسطين متخصص بالتقنيات واللسانيات العربية، من خلال تشجيع التعاون العلمي بين مختلف الباحثين في علوم الحاسوب واللغة والفلسفة والعلوم الأخرى، وتعزيز التعاون بين الباحثين والشركات لتطوير محتوى وتطبيقات ذكية تعود بالفائدة على مناحي الحياة المختلفة في فلسطين، وأهمها الناحية الاقتصادية؛ بالإضافة إلى تشجيع التعاون والشراكات بين الجامعات الفلسطينية، وكذلك الشركات لاستغلال المشاريع والدعم.

مواضيع الندوة:

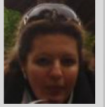
- المعالجة الآلية للغات الطبيعية: محرّكات البحث، المحلّلات الصرفية والدلالية، التشكيل الآلي، التلخيص، التدقيق الإملائي، الترجمة الآلية، استخراج المسميات والأعلام، التعرف الضوئي على الحروف، استخراج البيانات العربية، تقسيم الجمل، تحويل الصوت إلى نصوص وتحويل النص إلى صوت، وغير ذلك
- الأنطولوجيات اللغوية وتعدّد اللغات.
- بناء وهندسة المعاجم والمكانز اللغوية والمدونات .
- تجارب حاسوبية على اللغة العربية
- عوائق إثراء المحتوى العربي وسبل مواجهتها.
- شبكات التواصل الاجتماعي والمحتوى العربي.
- المكتبات والأرشيف العربية الإلكترونية.
- البيانات الضخمة والبعد اللغوي لها.

المشاركون

- باحثون وطلبة من مختلف تخصصات الحاسوب.
- باحثون وطلبة من مختلف تخصصات اللغات والترجمة.
- باحثون وطلبة من مختلف علوم المنطق والفلسفة.
- شركات تطوّر أو تستخدم تطبيقات ذات علاقة باللغويات.
- مؤسسات القطاع العام والخاص التي تستخدم تقنيات لغوية أو تملك محتوى عربياً.

المحاضرة الرئيسية الأولى

منى دياب
جامعة جورج واشنطن



المحاضرة الرئيسية الثانية

ستعلن لاحقاً

اللجنة العلمية:

- مصطفى جرار، جامعة بيرزيت
- عدنان يحيى، جامعة بيرزيت
- نزار حبش، جامعة كولومبيا
- باسم الصيرفي، جامعة بيرزيت
- مهدي عرار، جامعة بيرزيت
- بلال الشافعي، جامعة النجاح
- ربحي بركة، الجامعة الإسلامية بغزة
- هاشم تميمي، جامعة بوليتكنك فلسطين
- فائق عويس، شركة غوغل
- أندريه حويط، شركة جي سوفت
- مأمون أبو حلو، جامعة بيرزيت
- ناصر زلموط، جامعة بيرزيت

منظم الندوة

معهد ابن سينا لهندسة المعرفة والتقنيات العربية

كلية تكنولوجيا المعلومات - جامعة بيرزيت

