



ندوة وطنية:

اللسانيات والرقمنة: نماذج تطبيقية على اللغة العربية

- تاريخ الندوة: 18-19 ماي 2021

- موضوعها: اللسانيات والرقمنة: نماذج تطبيقية على اللغة العربية

- التصنيف: ندوة وطنية

- الجهة المنظمة:

- مختبر المجتمع والخطاب وتكامل المعارف

- فريق البحث في الخطاب والدلالة: القيم المجتمعية

الورقة العلمية للندوة:

تعتبر اللغة العربية لغة أمة ودين، وهي اللغة الرسمية في أكثر من بلد عربي، ولغة إعلام وفكر وعلم وثقافة. وعلى الرغم من هذه الاعترافات المتميزة، فقد كان ينظر إلى اللغة العربية حتى عهد قريب على أنها من اللغات التي لا تحظى باهتمام الناطقين وغير الناطقين بها على حد سواء، نظرا للأوضاع الحضارية التي تحيا فيها هذه اللغة، مما جعل حوافز تعلمها قليلة جدا بالمقارنة مع اللغات الأجنبية. ولكننا-مع ذلك- نشاهد في العقدين الأخيرين تطورا كبيرا في تعليم اللغة العربية وتعلمها قطريا وعالميا. ومع اتساع نطاق الاهتمام بهذه اللغة اتسعت وتنوعت مناهج وبرامج تلقينها، وكان نصيب التكنولوجيا المتقدمة وافرا في تقديم منصات لسانية متطورة ترتقي بنظام اللغة العربية بمعالجتها الآلية وفق ما جادت به أساليب الذكاء الاصطناعي المتطورة من جهة، وفي استقطاب المزيد من المهتمين وجذب الراغبين في استغلال مواردها اللسانية من جهة ثانية. وبسبب هذا التهافت المثير للانتباه، فقد فتحت آفاقا واسعة للهندسة اللسانية والمعلوماتية التي تتحف البشرية ببرمجيات ذكية يوما بعد يوم على شكل تطبيقات متطورة حلت مجموعة من الإشكالات التقنية والعلمية على مستويات لسانية كثيرة، صرفية ومعجمية وتركيبية ودلالية وتداولية، وعلى مستوى الترجمة الآلية، والتلخيص الآلي، والتعلم بنوعيه الآلي والعميق، والتنقيب عن المعلومات والبحث عنها في الشبكية، وتحليل المشاعر والآراء...، وبذلك فقد انفتحت اللغة

العربية على حاضرها ومستقبلها من خلال ما يتاح أمامها من فرص للتطوير والتوسيع المستمرين مما يجعلها تواجه، إلى جانب اللغات العالمية، تحديات جديدة هندسية ولسانية لا مفر منها. وسعياً وراء تطوير معالجة اللغة العربية وتعليمها، وترقية مستوياتها وفق المستجدات الهندسية بخلفياتها التقنية والمعرفية، تأتي هذه الدعوة الموجهة إلى الخبراء والباحثين والعلماء والمهندسين والمشتغلين بحقل تكنولوجيا اللغة العربية، إلى المشاركة الفعالة في الندوة العلمية الوطنية في موضوع: اللسانيات والرقمنة: نماذج تطبيقية على اللغة العربية.

إشكالية الندوة:

ينطلق فريق البحث في الخطاب والدلالة: القيم المجتمعية، من المعطيات السابقة لي طرح على الباحثين إشكالية مركزية تتمثل في: "اللسانيات والرقمنة: نماذج تطبيقية على اللغة العربية"، وهي إشكالية عامة يفرضها واقع اللسانيات العربية وعلاقتها بالرقمنة على المستويين النظري والتطبيقي، وتتفرع عنها أسئلة ندعو الباحثين إلى تعميق البحث فيها.

أهداف الندوة:

- عرض أحدث الحلول لترقية اللغة العربية فنيا ولسانيا ومعرفيا.
- مناقشة مكانة اللغة العربية في التعليم والعلوم والتكنولوجيا.
- وضع خطة مناسبة للاستغلال الأمثل للموارد اللسانية في إطار اقتصادي منصف للغة العربية.

محاور الندوة:

المحور الأول: اللغة العربية والتعليم الإلكتروني:

- إعداد الكتب والوسائط المتعددة لتعليم اللغة العربية وفق المتطلبات الحاسوبية.
- تعليم اللغة العربية على أساس تكنولوجيا المعلومات وهندستها.
- تجارب تعليم اللغة العربية بالجامعات العربية والإسلامية.
- تعليم اللغة العربية لغير متكلميها ولأهداف خاصة.

المحور الثاني: اللغة العربية في العلوم والتكنولوجيا:

- اللغة العربية بوصفها لغة العلوم الدقيقة.
- اللغة العربية بوصفها لغة العلوم الإنسانية والاجتماعية.
- استخدام اللغة العربية في التكنولوجيا والهندسة.
- بناء المصطلحات العلمية العربية الحديثة.
- تعليم اللغة العربية في المدارس والجامعات التقنية.

- دور اللغة العربية في تطوير الموارد الاقتصادية وتنميتها، وفي تعزيز حضورها في مجال المهن والعمل.

المحور الثالث: اللغة العربية والتحديات الهندسية والمعرفية.

- المعالجة الآلية للغات الطبيعية.
- نظريات ومقاربات لسانية حاسوبية.
- الموارد المعجمية واللسانية.
- الصرف والتركيب والدلالة والصوت.
- المدققات الآلية: الإملائية والنحوية.
- التشكيل والإعراب الآليين Automatic Voyellation
- معالجة الكلام وتوليفه Speech Recognition & Speech Synthesis
- التنقيب عن المعلومات واسترجاعها Information Research & Retrieval Information

المحور الرابع: اللغة العربية والذكاء الاصطناعي

- تعلم الآلة والتعلم العميق Machine Learning & Deep Learning
- البرمجة السحابية Cloud Programming
- الترجمة الآلية Machine Translation
- التنقيب عن المعطيات Data Mining
- توليد النصوص Text Generation
- تحليل الرأي واستخلاص المشاعر.

ضوابط المشاركة:

يلتزم فريق البحث في الخطاب والدلالة: القيم المجتمعية، ومختبر المجتمع والخطاب وتكامل المعارف، بنشر أعمال الندوة ضمن كتاب جماعي بعد خضوع البحوث المقترحة للتحكيم السري من قبل محكمين تنتدبهم اللجنة العلمية المنظمة للندوة. لذلك ندعو الباحثين إلى مراعاة الضوابط التالية في إنجاز بحوثهم:

- أن يكون البحث أصيلاً ممتازاً بجدة الموضوع وسلامة اللغة واحترام الشروط العلمية المعمول بها في مجال البحث العلمي.

- أن يكون ضمن أحد محاور الندوة.

- ألا يكون قد نشر من قبل أو قدم للنشر.

- ألا يكون صاحبه قد شارك به في ندوة أخرى.
- يعتمد خط traditionnel arabic حجم 16 في المتن و14 في الهامش.
- تدرج الهوامش بشكل آلي أسفل كل صفحة، مع استقلال كل صفحة بتسلسل أرقام هوامشها.
- يذيل البحث بقائمة مرتبة تتضمن البيانات الكاملة للمصادر والمراجع المعتمدة.
- ألا يتجاوز حجم البحث عشرة آلاف كلمة، بما فيها الإحالات وقائمة المصادر والمراجع.
- رسوم المشاركة في الندوة: لا.
- تتكفل الجهة المنظمة بتوفير الإقامة والتغذية مدة الندوة.

مواعيد الندوة:

- تشرع اللجنة المنظمة في تلقي ملخصات البحوث المقترحة (في حدود 500 كلمة) من تاريخ الإعلان عن الندوة إلى متم شهر فبراير 2021 (مع إرفاق الملخص بموجز للسيرة العلمية للباحث).
- يتوصل الباحثون الذين تقبل ملخصاتهم برودود اللجنة المنظمة في أجل أقصاه أول مارس 2021.
- يرسل الباحثون الذين يتوصلون بالردود نسخا كاملة من بحوثهم في أجل أقصاه 30 أبريل 2021.
- تخضع البحوث المتوصل بها للتحكيم، ويتوصل الباحثون الذين تقبل مشاركتهم بالردود والدعوات في 10 ماي 2021.

بيانات التواصل:

ترسل الملخصات والبحوث إلى البريد الإلكتروني الآتي:

boulhouch@gmail.com

منسقة الندوة:

- أ. فاطمة بولحوش

اللجنة التنظيمية:

- أعضاء فريق البحث في الخطاب والدلالة: القيم المجتمعية.

