

مخبر الصناعة، التطور التنظيمي للمؤسسات والابداع



بالتعاون مع

كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير



ينظم

الملتقى الوطني (حضورى و افتراضى)

حول:

استخدام الذكاء الاصطناعي في البحث العلمي: ChatGPT نموذجاً



يوم 14 نوفمبر 2023



الإشكالية

فتحت التطورات الحديثة في مجال الذكاء الاصطناعي، والمعروف في اللغة الانجليزية بـ "Artificial Intelligence" (AI)، آفاقاً جديدة وواسعة في عدة مجالات، إذ أصبح الذكاء الاصطناعي عاملاً مهماً ومؤثراً في تغيير قواعد اللعبة في العديد من المجالات العلمية (كعلم الحاسوب، وعلم البيانات، والذكاء الاصطناعي الحيوي، والذكاء الاصطناعي التطبيقي في المجالات الهندسية والطبية والصناعية والإقتصادية وغيرها)، وذلك بفضل التوافر المتزايد لمجموعات البيانات الكبيرة والخوارزميات المتطورة وموارد الحوسبة القوية. ولقد أحدث هذا التطور المتسارع في الذكاء الاصطناعي ثورة في مجال البحث العلمي، إذ زود الباحثين بأدوات فعالة جديدة لتحليل مجموعات كبيرة من البيانات المعقدة، وأتاح لهم الوصول إلى الأفكار التي كان يصعب تحقيقها سابقاً. كما أظهرت الخوارزميات التي تعمل بالذكاء الاصطناعي فعاليتها في معالجة البيانات الكبيرة وتحليلها، واكتشاف الأنماط التي يصعب الوصول إليها باستخدام الطرق التقليدية.

ويعتبر ChatGPT، والذي طورته المؤسسة الناشئة OpenAI التي تأسست في الولايات المتحدة الأمريكية سنة 2015، نموذجاً حديثاً ومتطوراً يعتمد على تقنيات التعلم العميق (Deep Learning). ويهدف هذا النموذج إلى تعزيز وتطوير أنظمة الذكاء الاصطناعي، ويمثل مرحلة جديدة في تقدم خوارزميات معالجة اللغة الطبيعية التلقائية (Natural Language Processing) وتحليل البيانات الكبيرة، والمحاكاة العلمية، والاكتشاف. ولقد أدى الانتشار السريع لـ ChatGPT إلى ثورة في المجتمع العلمي، مما أثار جدلاً واسعاً حول أخلاقيات استخدام الذكاء الاصطناعي في البحث العلمي. حيث يرى الباحثون أن هذا الانتشار الواسع يجب أن يرافقه تقييم لقدرات ChatGPT ومختلف أدوات الذكاء الاصطناعي بشكل دقيق، خاصة في المجال الأكاديمي، فعندما يتعلق الأمر بتوفير معلومات موثوقة في ميدان البحث العلمي يصبح من المهم جداً مراقبة تطبيقات واستخدامات ChatGPT وأدوات الذكاء الاصطناعي بعناية، وهذا يعني أن أي بحث علمي يحتاج إلى معرفة متخصصة بالموضوع وأفكار وآراء مبتكرة، مما يتطلب لمسة العقل البشري بشكل دائم والتي لا يمكن استبدالها بالذكاء الاصطناعي.

أهداف الملتقى

يهدف هذا الملتقى إلى رفع الوعي لدى الباحثين حول تأثيرات وانعكاسات الذكاء الاصطناعي، من خلال دراسة وتحليل مزاياه وقيود تطبيقاته المهنية المتعددة، وتأثيره على البحث العلمي وفرصه، بالإضافة إلى استكشاف مختلف الطرق للاستفادة من ChatGPT وأدوات الذكاء الاصطناعي التوليدية. وبشكل عام، فإن الهدف من هذا الملتقى يتلخص في:

- عرض أحدث التطورات في مجال الذكاء الاصطناعي وتطبيقاتها في البحث العلمي، مع على ChatGPT.
- مناقشة تحديات وفرص ومخاطر تطبيق الذكاء الاصطناعي عامة و ChatGPT خاصة في المجالات العلمية المختلفة.
- استكشاف إمكانات البحث العلمي المدعوم بالذكاء الاصطناعي لتعزيز الكفاءة والدقة والرؤى، ومناقشة آثارها الأخلاقية والاجتماعية.
- فهم أساسيات التشغيل النظري والعملي لـ ChatGPT من خلال شرح مبدأ النماذج اللغوية الرئيسية ومناقشة القضايا العامة التي تتعلق بالبحث العلمي.
- تعزيز البحث المتعدد التخصصات والتعاون بين الأوساط الأكاديمية في مجال الذكاء الاصطناعي والبحث العلمي.





محاور الملتقى

1. تطبيقات الذكاء الاصطناعي و ChatGPT وإمكانياتها في مجال البحث العلمي
2. الاعتبارات الأخلاقية والاستخدام المسؤول للذكاء الاصطناعي و ChatGPT
3. القيود، التحديات، والمخاطر المحتملة لاستخدام الذكاء الاصطناعي و ChatGPT في البحث العلمي
4. التعاون متعدد التخصصات في الذكاء الاصطناعي والبحث العلمي
5. الاتجاهات المستقبلية للذكاء الاصطناعي و ChatGPT في مجال البحث العلمي
6. حالات استخدام الذكاء الاصطناعي و ChatGPT في البحث العلمي

هيئة الملتقى

رئيسة الملتقى: أ.د. صدقاوي صورية

الرئيس الشرفي: أ.د. برايج محمد الشيخ مدير الجامعة

المنسقة العامة: د. شيشة نوال عميدة الكلية

المشرف العام - مدير المخبر: أ.د. مادي محمد ابراهيم

نائب رئيسة الملتقى: أ.د. خليفة محمد بلكبير

رئيسة اللجنة العلمية: د. بن عيشوبة رفيقة

رئيسة اللجنة التنظيمية: أ.د. خلفاوي مونية



تواريخ مهمة

- آخر اجل لاستلام المداخلات: 19 أكتوبر 2023
- عبر البريد الالكتروني التالي: conf.fsescsg@univ-dbkm.dz
- يبلغ أصحاب المداخلات المقبولة: 31 أكتوبر 2023
- تاريخ انعقاد الملتقى: 14 نوفمبر 2023
- نشر أعمال الملتقى: مطلع جانفي 2024

شروط المشاركة

• تكون المشاركة في الملتقى بإرسال المداخلة كاملة (في حدود 12 صفحة) حسب القالب الذي يمكن تحميله من خلال الرابط):

<https://docs.google.com/document/d/1qVS81m8hwDVzCyEDY8SCVIimVcOBgQAU/edit>

- أن لا يكون البحث المقترح قد تم نشره أو سبق المشاركة به في مشاريع بحثية سابقة.
- تقبل المشاركات الفردية والثنائية فقط، بإحدى اللغات التالية: العربية، الإنجليزية، والفرنسية.
- المشاركة في الملتقى مجانية، وتكون نصف حضورية

** سيتم نشر أعمال الملتقى في مجلة علمية مُحكّمة



اللجنة التنظيمية

- د. نبيل قبلي، جامعة خميس مليانة
د. جيلالي تومي حمزة، جامعة خميس مليانة
ط.د. زنايني بلال، جامعة خميس مليانة
ط.د. علاء الدين راقي، جامعة خميس مليانة

- د. صادفي جمال، جامعة خميس مليانة
د. ظريف عبد الله، جامعة خميس مليانة
د. بوعبدلي زهرة، جامعة خميس مليانة
د. فرحي محمد، جامعة خميس مليانة

اللجنة العلمية

- أ.د. عبد اللاوي عقبة، جامعة الوادي
أ.د. سيد محمد، جامعة خميس مليانة
أ.د. خبازي فاطمة الزهرة، جامعة خميس مليانة
أ.د. واكلي كلتوم، جامعة خميس مليانة
أ.د. صدقاوي كمال، جامعة تيارت
أ.د. فشيث حميد، جامعة خميس مليانة
د. شيشة نوال، جامعة خميس مليانة
د. سوداني نادية، جامعة تيسمسيلت
د. يوسف بوكدرن، جامعة خميس مليانة
د. بن عيشوبة رفيقة، جامعة خميس مليانة
د. فتيحة ملياني، جامعة خميس مليانة
د. بوركايب محمد عبد الماجد، جامعة خميس مليانة
د. سردون مهديّة، جامعة خميس مليانة
د. بن زهية محمد، جامعة خميس مليانة
د. بغدادي بلال، جامعة خميس مليانة
د. صبرينة شيخ أمناش، جامعة تيزي وزو
د. زينب ماتن، جامعة خميس مليانة
د. نسرين زروقي، جامعة خميس مليانة
د. فرحول ميلود، جامعة خميس مليانة

- أ.د. كوزو عبد الله، جامعة الجلفة
أ.د. مادي محمد ابراهيم، جامعة خميس مليانة
أ.د. بن عناية جلول، جامعة خميس مليانة
أ.د. خثير محمد، جامعة خميس مليانة
أ.د. خلفاوي مونية، جامعة خميس مليانة
أ.د. لعلي فاطمة، جامعة مستغانم
أ.د. صدقاوي صورية، جامعة خميس مليانة
أ.د. محمد بلكبير خليدة، جامعة خميس مليانة
أ.د. غيدة فلة، جامعة خميس مليانة
أ.د. لطفي مخزومي، جامعة الوادي
أ.د. بناولة حكيم، جامعة خميس مليانة
أ.د. مولوج كمال، جامعة المدية
أ.د. لعربي محمد، جامعة خميس مليانة
أ.د. قاضي نجاة، جامعة خميس مليانة
أ.د. انساعدر رضوان، جامعة الشلف
أ.د. بكوش كريمة، جامعة خميس مليانة
أ.د. كواش زهية، جامعة خميس مليانة
أ.د. مانع فاطمة، جامعة الشلف
أ.د. خلفاوي حكيم، جامعة خميس مليانة

