



- المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم
إدارة تكنولوجيا المعلومات والاتصال

المؤتمر الدولي العربي الثاني للذكاء الإصطناعي في التعليم

الذكاء الإصطناعي التوليدي والنماذج
اللغوية الكبيرة LLMS

بالتعاون مع

المنظمة العربية لتكنولوجيا المعلومات والاتصال

مؤسسة الألفية للتربية المستدامة

معهد التعلم الذكي ببكين

مركز الحساب الخوارزمي

29، 30 أكتوبر 2024
مقر الألكسو ، تونس - الجمهورية التونسية

<https://alecso.org/iacai/>

تنظم المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم (الألكسو) المؤتمر الدولي العربي الثاني حول الذكاء الاصطناعي في التعليم في شهر أكتوبر 2024. يأتي هذا المؤتمر استكمالاً لنجاح المؤتمر الأول الذي عقد في مايو 2023.

يشهد العالم اليوم ثورة تكنولوجية متسارعة، والذكاء الاصطناعي يقف في طليعة هذه التحولات. يعد الذكاء الاصطناعي أحد أبرز الابتكارات التقنية التي تعمل على إعادة تشكيل مختلف جوانب الحياة من خلال قدرته على تحليل ومعالجة البيانات بشكل غير مسبوق، مما يوفر فرصاً هائلة لتحسين الأداء والكفاءة في العديد من القطاعات، بما في ذلك قطاع التعليم.

وفي مجال التعليم، يوفر الذكاء الاصطناعي إمكانيات جديدة لتحسين جودة التعليم وتخصيصه ليناسب الاحتياجات الفردية لكل طالب. حيث يساعد الذكاء الاصطناعي التوليدي، بتقنياته المتقدمة، في تطوير أدوات تعليمية مبتكرة تدعم المعلمين في تحليل أداء الطلاب وتقديم توصيات مخصصة لتحسين التعلم. بالإضافة إلى ذلك، تساهم هذه التقنيات في إدارة الفصول الدراسية بفعالية أكبر، وتقديم دعم إضافي للطلاب من خلال التطبيقات التعليمية التفاعلية والشخصية. كل هذه الإمكانيات تعزز من فعالية التعليم وتجعل التجربة التعليمية أكثر تفاعلية وشمولية، مما يتيح للطلاب تحقيق نتائج أفضل وفهم أعمق للمحتوى التعليمي.

وكذلك، من بين الابتكارات البارزة في مجال الذكاء الاصطناعي، تأتي النماذج اللغوية الضخمة (LLM) مثل GPT-4، التي أحدثت نقلة نوعية في معالجة اللغة الطبيعية. تتيح هذه النماذج إمكانيات واسعة لفهم وتحليل النصوص بشكل دقيق، مما يساهم في تطوير محتوى تعليمي متقدم ومتخصص. وقد شهدت هذه النماذج اهتماماً كبيراً من مختلف دول العالم، حيث يتم استثمار جهود بحثية وتطويرية كبيرة لتحسين أدائها وتوسيع نطاق استخدامها. هذا الاهتمام المتزايد يعكس الأهمية المتنامية لهذه التكنولوجيا في التعليم والبحث العلمي. وفي هذا السياق، بدأت العديد من الدول العربية في تبني هذه التكنولوجيا المتقدمة، مع إطلاق مشاريع رائدة لتعزيز قدراتها البحثية والتطويرية في هذا المجال، مما يعكس التزامها بمواكبة التطورات التكنولوجية العالمية واستثمارها في تحسين التعليم.

وسيركز المؤتمر هذا العام على الذكاء الاصطناعي التوليدي واستخداماته في التعليم، واستعراض آخر التطورات التكنولوجية في مجال الذكاء الاصطناعي التوليدي والنماذج اللغوية الضخمة (LLM). كما سيتم تقديم وتحليل أهم وأنجح التجارب الدولية والعربية في استخدام الذكاء الاصطناعي في التعليم، بالإضافة إلى توفير منصة للنقاش والتبادل بين الخبراء والمختصين وصانعي السياسات التعليمية، واستكشاف الأخلاقيات والتحديات المتعلقة بتطبيقات الذكاء الاصطناعي التوليدي في التعليم.

1. التطورات الحديثة في الذكاء الاصطناعي التوليدي وتأثيرها على التعليم

- طور النماذج اللغوية الضخمة (LLM) واستخداماتها في الفصول الدراسية.
- تطبيقات الذكاء الاصطناعي التوليدي في تحسين تجارب التعلم الشخصي.
- تطبيقات التعلم العميق في تحليل الأداء الأكاديمي للطلاب.
- استخدام التعلم العميق في تطوير أدوات تعليمية ذكية.

2. التجارب الدولية والعربية الناجحة في استخدام الذكاء الاصطناعي في التعليم

- دراسات حالة من المؤسسات التعليمية الرائدة.
- مشاريع تعاون دولية لتبادل الخبرات والمعرفة.

3. التحديات والأخلاقيات في استخدام الذكاء الاصطناعي التوليدي في التعليم

- القضايا الأخلاقية المتعلقة بخصوصية البيانات.
- تأثير الذكاء الاصطناعي التوليدي على أدوار المعلمين والتلاميذ.
- الحفاظ على خصوصية البيانات في تطبيقات الذكاء الاصطناعي.
- التعامل مع التحيز في النماذج اللغوية والذكاء الاصطناعي التوليدي.

4. التطبيقات العملية للذكاء الاصطناعي التوليدي في الفصول الدراسية

- استخدامات عملية للذكاء الاصطناعي لتحسين العمليات التعليمية اليومية.
- تطوير أدوات ومنصات تعليمية مبتكرة تعتمد على الذكاء الاصطناعي.

5. التحديات التقنية لاستخدام الذكاء الاصطناعي في التعليم:

- التغلب على العقبات التقنية في دمج الذكاء الاصطناعي في المناهج الدراسية.

المشاركون

يتوقع أن يشارك في المؤتمر مجموعة واسعة من:

- الخبراء والمختصين في مجالات الذكاء الاصطناعي والتكنولوجيا التعليمية.
- صانعي السياسات التعليمية من مختلف الدول العربية.
- ممثلين عن المؤسسات التعليمية الدولية.
- ممثلين عن القطاع الخاص والشركات التكنولوجية الرائدة

الجهات المتعاونة



المنظمة العربية لتكنولوجيات
الاتصال والمعلومات

