







دائرة الحوار العربي حول الذكاء الإصطناعي في العالم العربي تطبيقات مبتكرة وتحديات اخلاقية

وور البحث العلمي في عماية المجتمعات العربية في ظل تطور الذكاء الاصطناعي

i.e. عبر هجیر بنعمارة

الأمين العام

وتحاه مجالس البحث العلمي العربيية



دائرة الحوار العربي حول الذكاء الإصطناعي في العالم العربي تطبيقات مبتكرة وتحديات اخلاقية

النه كاء الاصطناعي: فرص وتحريات

يشهر العالم ثورة تكنولوجية قوامحا النكاء الاصطناعي:

- فرصاً هائلة للتنمية والازدهار
 - تحديات كبيرة.

البحث العلمي دهم الوسائل لرفع التحريات في مجال النهاء الاصطناعي، وافتراح الحلول المناسبة لحماية مجتمعاتنا

The state of the second second







دائرة الحوار العربي حول الذكاء الإصطناعي في العالم العربي تطبيقات مبتكرة وتحديات اخلاقية

أهمية دور البحث العلمي

البحث العلمي هو الأساس الذي تبنى عليه المعرفة، وهو السبيل الوحيد لفحم الظواهر المعقدة، وتقديم الحلول الفعالة

- 🍫 فم المخاطر وتقديرها بشكل وقيق.
 - تطویر حلول تقنیة مبتکرة.
- المساهمة في وضع سياسات واستراتيجيات ناجعة.
- 💠 رفع التحديات الوفتصاوية من خلال الوبتكار في المجال وبعث شركات ناشئة.

Tank and Scientific easter







دائرة الحوار العربي حول الذكاء الإصطناعي في العالم العربي تطبيقات مبتكرة وتحديات اخلاقية

تحريات الذكاء الاصطناعي: نظرة عن كشب

- ♦ لا ينبغي ان تكون المخاوف من المخاطر حاجزا للتعامل مع النركاء الاصطناعي.
 - 💠 يمكن اختزال مخاطر النركاء الاصطناعي في الجدول التالي:

القضايا الأخلاقية	الوجتماعية والوفتصادية	التحديدات الأمنية
 ■ التحيز والتمهبر 	■ فقدرن الوظائف	الهجمات السيبرانية ■
■ التربيف	■ التفاوت الاجتماعي	■ نشر ^{المع} لومات المضللة
 ■ المساس بالوخلوق والدين 	■	التجسرِ التجسرِ







دائرة الحوار العربي حول الذكاء الإصطناعي في العالم العربي تطبيقات مبتكرة وتحديات اخلاقية

كيف يمكن للبحث العلمي أن يساعد؟

البحث العلمي يساهم في طرح حلول مبتكرة لتحديات الذكاء الاصطناعي

السيبرانية. تطوير تقنيات فكاء اصطناعي مضاوة للهجمات السيبرانية.

العام المالية البيانات : ابتكار آليات لحماية البيانات الافراه والمؤسيات والدول (حماية وتشفير)

العام المعلومات المعلومات المضللة: ابتكار خوارزميات قاورة على كشف المعلومات المفبركة والحد من اثرها على الرأي العام

The state of the s







دائرة الحوار العربي حول الذكاء الإصطناعي في العالم العربي تطبيقات مبتكرة وتحديات اخلاقية

لنحو سياسات فعالة للزكاء الاصطناعي

البحث **المجيع الابتكار:** وهم البحث والتطوير في مجال الذكاء الاصطناعي الم

بناء القررات الوطنية: تحريد المحارات المطلوبة، ووضع برائم تعليمية وتدريبية لتأهيل الشبار.

الم تعلوير أطر قانونية: افتراح قوانين وتشريعات تنظم استخدام الذكاء الاصطناعي.

The stands of th







دائرة الحوار العربي حول الذكاء الإصطناعي في العالم العربي تطبيقات مبتكرة وتحديات اخلاقية

وور المؤسميات البحثية العربية

المؤسريات البحثية العربية تلعب دوراً محورياً في تطوير مشاريع بحثية في مجال النهاء الاصطناعي

- المتخصصة في مجال النهاء الوصطناعي.
 - بناء شراكات مع القطاع الخاص لتطبيق نتائج البحوث
- 💠 وعم التعاون العلمي بين الباحثين في مختلف الرول العربية.

Arab Dialogue Circle on "Artificial Intelligence in the Arab World"

Innovative Technologies & Ethical Challenges









دائرة الحوار العربي حول الذكاء الإصطناعي في العالم العربي تطبيقات مبتكرة وتحديات اخلاقية



المباورة لتطوير البحث العلمي والوبتكار

مباورة للتعاون العملي متعدو الاطراف في مجال البحث العملي والوبتكار، والإبتكار، والإبتكار، والإبتكار، والإبتكار، والإبتكار، وتكون مشاركة الباحثيين من مؤسيات البحث العملية في هذه التحالفات معولة بصفة تشاركية، حيث تمول كل وولة باحثيجا المشاركين في تنفيذ المشاركية التحديث المدال الإحدادة العامة للاتحاد الدعم والتنسيق اللوجستي.



















دائرة الحوار العربي حول الذكاء الإصطناعي في العالم العربي تطبيقات مبتكرة وتحديات اخلاقية



مشاريع بحثية تشاركية عربية في مجال الذكاء الاصطناعي

المجال البحثى للمفترح	الدول المشاركة	الدولة	عنوان المشروع
الزراعة والغذاء	لمغرب - مصر - ^ج زانر - السعودية -	المحورية التونسية	تطوير نظام تقنية جريد لمعالجة المياه بالنانوتكنولوجي، المغنطة ومفاعل البلوزما والاعتماد على الذكاء الاصطناعي لتعويز كفاءة الري والإنتاج الزراعي في البلدان العوبية
التكنولوجيات البازغة	الإسارات _ قط	ا بمحورية الجزانرية الديمقراطية الشعبية	أنتظمة ذكاء (صطناعي آمنة و سريعة على اللاجهزة التطرفية
التكنولوجيات البازغة	ليبيا - السعووية - اليمن	جمحورية مصر العربية	الذكاء الاصطناعي للتعرف في الوقت الفعلى علي العنور البيقي للبعوض ناقل المرض: تطبيق لانترنت الاشياء و التعلم العميق في مصر و السودان و ليبيا و السعودية و اليمن
التكنولوجيات البازغة	الامادات ر قط	المحورية اللبنانية	فخص وم للكشف المبكر عن السرطان مدعم بالذكاء الاصطناعي
التكنولوجيات البازغة	مصر ر قط	بمحورية اليمنية	استخدام الذكاء الاصطناعي (معالجة الصورة) في تقدير المحصول الزراعي وتحديد زمن الحصاه والتنبؤ بالآفات الزراعية (وراسة حالة لمحصول الرمان- صعده- اليمن)
الصحة والدواء	الامارات- السعودية	جمحورية مصر العربية	تطوير نموذج بلغة الوله. – يعتمد على الذكاء الاصطناعي- للتنبوء و/او اكتشاف سرطان القولون او هجرتة او مقاومتة للعلاج : وراسة طولية تعتمد على البروتينات كدلالات متعروة







دائرة الحوار العربي حول الذكاء الإصطناعي في العالم العربي تطبيقات مبتكرة وتحديات اخلاقية

مستقبلنا في أيدينا

تطور الذكاء الاصطناعي يحمل فرصاً عظيمة لمجتمعاتنا، ولكن علينا أن نكون مستعدين لمواجهة التحديات

بالوسنثمار في البحث العلمي، وتعريز التعاون، ونشر الوعي، يمكننا أن نحمي لمجتمعاتنا، ونسخر الذكاء الوصطناعي

فخرمة الإنسانية





مفترحات و توصیات

- اطلاق مشاريع بحثية تشاركية عربية في مجال الأمن السيبراني
- 💠 وعم الروبطة العربية للامن السبروني، التي تضم في عظويتها مروكز تميز في المجال، وتعمل تحت إشروف وتجاه مجالس البحث العلمي العربية، ومقرها، جامعة قطر المتميزة.
 - العربية المشاريع النامة العربية للمشاريع الذكاء الاصطناعي الذي اطلفته مجموعة من المنظمات العربية.
 - المواه الاساسية والمحم للبكاء الاصطناعي، وأولها ماهة الرياضيات..
 - البيانات، تبويبها وتخرينها وتخرينها

Arab Dialogue Circle on "Artificial Intelligence in the Arab World"

Innovative Technologies & Ethical Challenges







دائرة الحوار العربي حول الذكاء الإصطناعي في العالم العربي تطبيقات مبتكرة وتحديات اخلاقية

