

2025

التقرير السنوي

لجمعية حوكمة الذكاء الاصطناعي



مكتبة
الشيخ
عبدالله
بن
عبدالمطلب



نحن نعيش في زمن الابتكارات العلمية والتقنيات غير المسبوقة وآفاق نمو غير محدودة، ويمكن لهذه التقنيات الجديدة مثل الذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء في حال تم استخدامها على النحو الأمثل أن تجنّب العالم الكثير من المضار وتجلب للعالم الكثير من الفوائد الضخمة.

- الامير محمد بن سلمان -



المحتويات:

١٣	اللقاءات والندوات	٨	استراتيجية الجمعية
٢١	الملتقيات والمؤتمرات	١٦	الاتفاقيات
٤٢	الدراسات والتقارير	٢٦	التدريب
٦٠	المسابقات	٥٨	المجتمعات
		٦٦	شركاء النجاح

كلمة رئيس مجلس الإدارة



مع تسارع التحولات الرقمية واتساع تأثير الذكاء الاصطناعي في مختلف القطاعات، لم يعد التركيز مقتصرًا على تبني التقنيات الحديثة فحسب، بل أصبح الرهان الحقيقي على حوكمتها وتوجيهها بما يحقق التوازن بين الابتكار والمسؤولية. ومن هذا المنطلق، تواصل جمعية حوكمة الذكاء الاصطناعي دورها كمحرك فاعل في ترسيخ الممارسات الرشيدة وتعزيز الاستخدام الأخلاقي والمستدام لهذه التقنيات. لقد مثّل عام 2025 مرحلة متقدمة في مسيرة الجمعية، حيث انتقلنا من التأسيس إلى تعميق الأثر وتوسيع النطاق. عملنا خلال هذا العام على تطوير مبادرات نوعية، وتعزيز الشراكات مع الجهات ذات العلاقة التي تُسهم في بناء بيئة رقمية أكثر موثوقية وشفافية. ونؤمن في الجمعية بأن

الذكاء الاصطناعي ليس مجرد أداة تقنية، بل هو قوة مؤثرة في تشكيل المستقبل، تتطلب وعيًا مؤسسيًا، وثقافة حوكمة راسخة، وتكاملًا بين الأبعاد التقنية والتشريعية والأخلاقية. ومن هذا المنطلق، ركزت جهودنا على نشر الوعي، ودعم البحث والمعرفة، وتمكين الكفاءات الوطنية، بما يعزز جاهزية المجتمع والمؤسسات للتعامل مع تحديات وفرص الذكاء الاصطناعي. إن طموحنا لا يقتصر على التنظيم أو الامتثال، بل يتجاوز ذلك إلى الإلهام والتمكين، وبناء جيل من الممارسين والباحثين والمبتكرين القادرين على توظيف الذكاء الاصطناعي لخلق أثر إيجابي مستدام يخدم الإنسان والمجتمع. وفي الختام، نؤكد التزامنا بمواصلة العمل مع شركائنا وأصحاب المصلحة لتحقيق رسالة الجمعية، والمساهمة في بناء مستقبل يُوظف فيه الذكاء الاصطناعي بشكل أخلاقي ومسؤول، وبما يتماشى مع القيم الوطنية والتوجهات الاستراتيجية. نسأل الله التوفيق والسداد في مسيرتنا، وأن تكون الجمعية دائمًا قوة دافعة نحو حوكمة فاعلة وذكاء اصطناعي موثوق.

رئيس مجلس الإدارة
د. ظبية بنت احمد البوعينين

التقرير السنوي

لجمعية حوكمة الذكاء الاصطناعي

الجمعية في أرقام



٧٧ +

متطوع



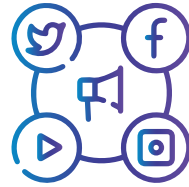
١٥ +

فعالية



٢٢٠٠٠ +

مستفيد



٢+ مليون

ظهور على وسائل
التواصل الاجتماعي



٤٠٠٠ +

ساعة تطوعية



استراتيجية الجمعية





الرؤية

الريادة في تعزيز حوكمة الذكاء الاصطناعي لضمان التطبيق الأخلاقي الآمن والمسؤول

الرسالة

نسعى للتمكين في مجال حوكمة وأخلاقيات الذكاء الاصطناعي من خلال تقديم البرامج التوعوية والتدريب والاستشارات والخدمات المتخصصة ، بما يعزز الابتكار ونقل المعرفة ويسهم في بناء اقتصاد رقمي محوكم و مستدام .



أهداف الجمعية



تقديم البرامج والأنشطة في مجال
حوكمة الذكاء الاصطناعي وأخلاقياته



التأهيل والتدريب وتطوير القدرات في
مجال حوكمة الذكاء الاصطناعي وأخلاقياته



إثراء المحتوى العربي من خلال
نشر الوعي والثقافة في مجال
حوكمة الذكاء الاصطناعي وأخلاقياته

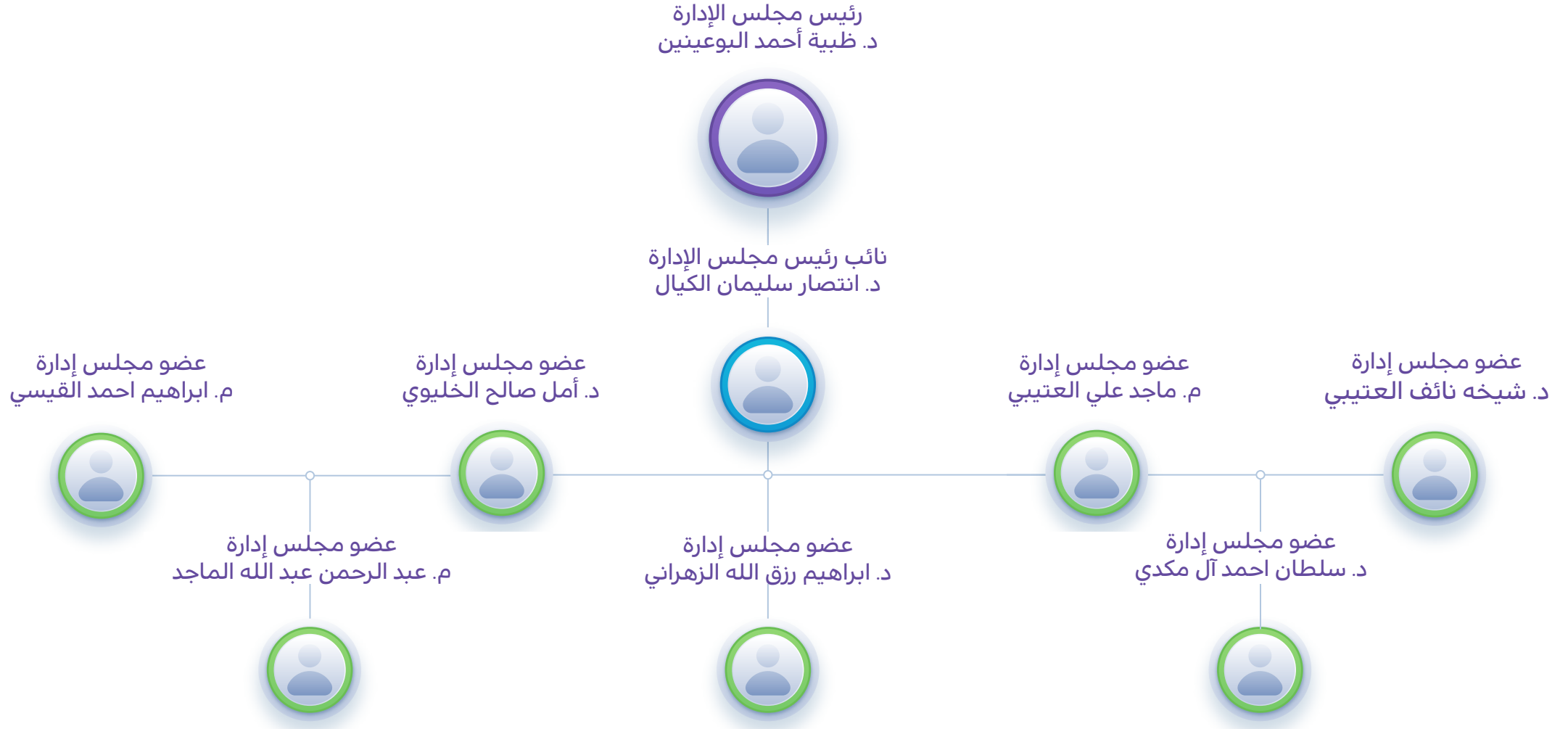


توفير الاستشارات للعاملين بالقطاع
الحكومي والخاص وغير الربحي

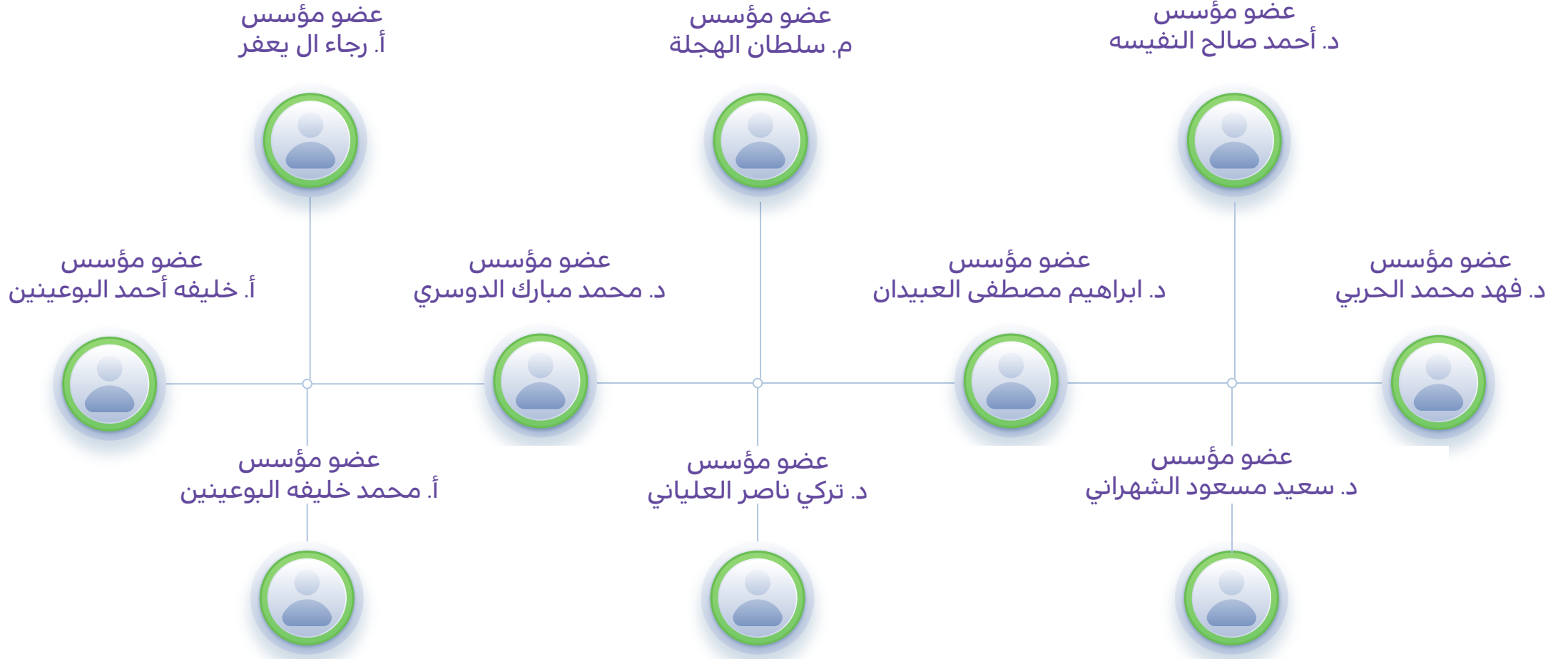


نشر الأبحاث والدراسات في مجال
حوكمة الذكاء الاصطناعي وأخلاقياته

أعضاء مجلس الإدارة



الأعضاء المؤسسين





٢ اللقاءات والندوات

لقاء توعوي بعنوان:

"كيف تغيّر تطبيقات الذكاء الاصطناعي طريقة عملك وتدعم إنتاجيتك؟"



شاركت جمعية حوكمة الذكاء الاصطناعي بقاء توعوي ضمن فعاليات مهرجان الذكاء الطبيعي يقود الذكاء الاصطناعي الذي تنظمه واحة الملك سلمان للعلوم

التقرير السنوي

لجمعية حوكمة الذكاء الاصطناعي

لقاء توعوي بعنوان: "الوقاية الرقمية للأطفال: تعزيز الوعي بالمخاطر الرقمية"



شاركت جمعية حوكمة الذكاء الاصطناعي بقاء توعوي ضمن فعاليات مهرجان الذكاء الطبيعي يقود الذكاء الاصطناعي الذي تنظمه واحة الملك سلمان للعلوم



الاتفاقيات ٣

توقيع اتفاقية تفاهم مع مديرية السجون بالمنطقة الشرقية



وقعت جمعية حوكمة الذكاء الاصطناعي اتفاقية تعاون مع
مديرية السجون بالمنطقة الشرقية

توقيع مذكرة تفاهم مع الكلية التقنية بالدمام



وقعت جمعية حوكمة الذكاء الاصطناعي مذكرة تفاهم مع الكلية التقنية بالدمام

توقيع مذكرة تفاهم مع جمعية الذكاء الاصطناعي للأشياء



وقعت جمعية حوكمة الذكاء الاصطناعي مذكرة تفاهم مع جمعية الذكاء الاصطناعي للأشياء

توقيع مذكرة تفاهم مع بيت الخبرة (مسارك)



وقعت جمعية حوكمة الذكاء الاصطناعي مذكرة تفاهم مع بيت الخبرة (مسارك)



الملتقيات والمؤتمرات

ع

الملتقى الافتراضي الأول للمراجعة الداخلية

الجلسات الحوارية للملتقى الافتراضي الأول للمراجعة الداخلية

الجلسة الأولى:

المراجعة الداخلية كأداة استراتيجية لدعم مبادئ الاستدامة والحوكمة والبيئة الاجتماعية.

التحدث
أحمد بادغيش



مدير الجلسة
محمد الرحمن للاجد



الجلسة الثانية:

الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته في المراجعة الداخلية.

التحدث
د. انتصار الكيال



معدرة الجلسة
أمي الفوران



شاركت جمعية حوكمة الذكاء الاصطناعي في الملتقى الافتراضي الأول للمراجعة الداخلية تحت عنوان: "المراجعة البيئية: تحديات وحلول" وذلك للحديث عن الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته في المراجعة الداخلية

موان MWAN

المركز الوطني لإدارة النفايات
National Center for Waste Management



unesco ICAIRE
المركز الدولي للبحوث وأخلاقيات الذكاء الاصطناعي

AI Ethics and Policy: Navigating the Future Responsibly

SAUDI ARABIA

JUNE 18TH, 2025

Join us for AI Ethics and Policy: Navigating the Future Responsibly, where we'll explore global and regional AI policies, Intellectual property in generative AI, balancing innovation with regulation, and ethical AI deployment across industries.

Key Topics:

- Global and regional AI policy trends
- Intellectual property rights in the age of generative AI
- Balancing innovation and regulation
- Ethical implementation of AI systems across sectors

Speakers:

- Dr. Dablah Ahmed Albooneen**
Founder and Chair of the board of Artificial Intelligence Governance Association, Assistant Professor at Imam Abdulrahman bin Faisal University
- Dr. Ibrahim Rizqallah Alzahrani**
Member of the board of Artificial Intelligence Governance Association, Associate Professor at University of Hafr Albatin

Wednesday, Jun 18th, 2025 02:00 PM - 03:00 PM Online

شاركت جمعية حوكمة الذكاء الاصطناعي في الجلسة الافتراضية التي يستضيفها المركز الدولي لأبحاث وأخلاقيات الذكاء الاصطناعي بعنوان: "أخلاقيات وسياسات الذكاء الاصطناعي: التنقل في المستقبل بمسؤولية"



ICAIRE

المركز الدولي لأبحاث وأخلاقيات الذكاء الاصطناعي
International Center for AI Research & Ethics

مؤتمر Safe Decision Transform & Protect 2025

شاركت جمعية حوكمة الذكاء الاصطناعي في النسخة الثانية من Safe Decision Transform & Protect 2025 الحدث الذي يجمع نخبة من قادة وخبراء التقنية لاستعراض أحدث الابتكارات والحلول في #الأمن_السيبراني و الحوسبة السحابية.



مهرجان العلوم والتقنية



شاركت جمعية حوكمة الذكاء الاصطناعي بركن
تعريفي في مهرجات العلوم والتقنية بتاريخ
18/11/2025



التدريب ٥

ورشة عمل تحليل البيانات باستخدام Power BI

بالتعاون مع جامعة شقراء قدمت جمعية حوكمة الذكاء الاصطناعي
ورشة عمل تحليل البيانات باستخدام Power BI



تحليل البيانات باستخدام Power BI

تقديم | د. ظبية احمد البوعينين

رئيس مجلس إدارة جمعية حوكمة الذكاء الاصطناعي. استاذ مساعد في الحوسبة السحابية والذكاء الاصطناعي بجامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل. حاصلة على زمالة التعليم والتعلم البريطانية ودبلوم القيادة الأكاديمية.

محاور الورشة

- التعريف ب Power BI
- مقدمة حول تحليل البيانات
- تصميم التقارير واللوحات التفاعلية
- استيراد البيانات وتنظيمها

QR Code: 

الأربعاء | ٢٠٢٤/٥/٧ | ٧:٠٠ - ٩:٠٠ مساءً

alga_Ksa | info@alga.org.sa

جامعة شقراء Shaqra University

دورة بعنوان مصادر المعلومات الرقمية الذكية



جمعية المكتبات والمعلومات السعودية
Saudi Library & Information Association

دورة
مصادر المعلومات
الرقمية الذكية

الثلاثاء
13
مايو
الساعة 8:30 - 10 م

د. انتصار الكيال
رئيس جمعية حوكمة الذكاء الاصطناعي

للتسجيل

Slika .sa
Sliaksa

بالتعاون مع جمعية المكتبات والمعلومات السعودية
قدمت جمعية حوكمة الذكاء الاصطناعي دورة مصادر
المعلومات الرقمية الذكية



ورشة عمل بعنوان حوكمة وأخلاقيات الذكاء الاصطناعي في البحث العلمي: أدوات وتطبيقات ذكية.

تواصل جمعية حوكمة الذكاء الاصطناعي تقديم برنامجها
التدريبي من خلال تنظيم ورشة العمل تحت عنوان حوكمة وأخلاقيات
الذكاء الاصطناعي في البحث العلمي: أدوات وتطبيقات ذكية.



**حوكمة وأخلاقيات الذكاء الاصطناعي في
البحث العلمي: أدوات وتطبيقات ذكية**

تقديم | د. انتصار سليمان الكيال
نائب رئيس مجلس إدارة جمعية حوكمة الذكاء الاصطناعي دكتوراه في الأنظمة
الموزعة والحوسبة السحابية من جامعة ساوثهامبتون من المملكة المتحدة.

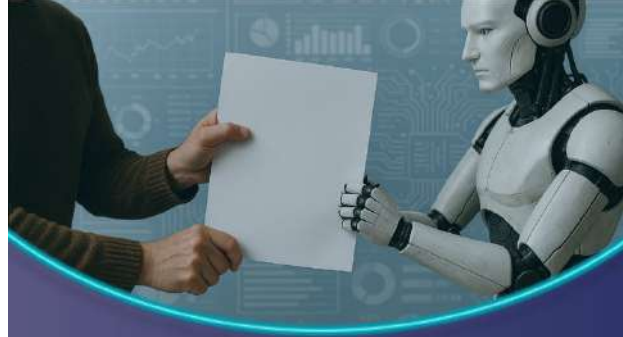
المحاور:

- مقدمة حول الذكاء الاصطناعي في البحث العلمي
- أخلاقيات استخدام أدوات الذكاء الاصطناعي
- حوكمة الذكاء الاصطناعي: الأطر والسياسات العالمية
- أدوات الذكاء الاصطناعي المساعدة في البحث العلمي
- ممارسات مسؤولة: كيف نستخدم الذكاء الاصطناعي بأمان في البحث؟

الآنين | ٢٣/٦/٢٠٢٥ م | ٨:٠٠ - ١٠:٠٠ مساءً

جمعية حوكمة الذكاء الاصطناعي
AI Governance Association

ورشة عمل بعنوان "بين الإنسان والآلة: من يملك المحتوى؟"



بين الإنسان والآلة: من يملك المحتوى؟

تقديم | د. ظبية احمد البوعينين

رئيس مجلس إدارة جمعية حوكمة الذكاء الاصطناعي- استاذ مساعد في الخوسبة السحابية والذكاء الاصطناعي بجامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل. مستشار معتمد في الذكاء الاصطناعي.

المحاور:

- الملكية الفكرية للمخرجات المولدة باستخدام الذكاء الاصطناعي
- هل يمكن أن يكون الذكاء الاصطناعي مخترعاً؟



٨:٣٠ - ٩:١٥ مساءً



الخميس | ٢٠٢٥/٦/٢٦ م

www.aga.org.sa | info@aga.org.sa

جمعية حوكمة الذكاء الاصطناعي
Artificial Intelligence Governance Association

تواصل جمعية حوكمة الذكاء الاصطناعي تقديم برنامجها التدريبي من خلال تنظيم ورشة العمل تحت عنوان "بين الإنسان والآلة: من يملك المحتوى؟"



ورشة عمل بعنوان "حوكمة البيانات في عصر الذكاء الاصطناعي"



AI

حوكمة البيانات في عصر الذكاء الاصطناعي

تقديم | م. سلطان عواض الهجلة

عضو مؤسس في جمعية حوكمة الذكاء الاصطناعي، مهندس بخيرة تتجاوز 18 عامًا في أمن المعلومات والمراجعة الداخلية، ساهم في تطوير أنظمة أمن متقدمة والتحول الرقمي عبر الحوسبة السحابية، مع التركيز على رفع الكفاءة وتقليل المخاطر.

المحاور:

- حوكمة البيانات في أنظمة الذكاء الاصطناعي
- جودة البيانات وموثوقيتها كركيزة للقرارات الذكية

الحفظة | ٢٠/٧/١١ م ٢:٣٥

٧:٠٠ - ٨:٠٠ مساءً

جمعية حوكمة الذكاء الاصطناعي
Hofok Intelligence Governance Association

011 438 1011 | info@hofok.org.sa

تواصل جمعية حوكمة الذكاء الاصطناعي تقديم برنامجها التدريبي من خلال تنظيم ورشة العمل تحت عنوان "حوكمة البيانات في عصر الذكاء الاصطناعي"



ورشة عمل بعنوان "الاستخدام الآمن والمسؤول للذكاء الاصطناعي في العمل"



الذكاء الاصطناعي في العمل: الاستخدام الآمن والمسؤول للذكاء الاصطناعي



تقديم | م. عبدالمجيد المحارب

خبرة 8 سنوات في الأمن السيبراني وحماية البيانات، متخصص في حوكمة ومخاطر وامتثال الذكاء الاصطناعي. مدير أول للحوكمة والمخاطر والالتزام في شركة تقنية وعضو بجمعية حوكمة الذكاء الاصطناعي.

المحاور:

- التعرف بالذكاء الاصطناعي في العمل وأمنته واستخدامه
- أفضل الممارسات للاستخدام الآمن والمسؤول
- المخاطر الأمنية والبيانات الأساسية للذكاء الاصطناعي المسؤول
- أدوار ومسؤوليات الموظفين والسياسات المنبثقة



٨:٣٠ - ٩:٣٠ مساءً

الثلاثاء ٢٠٢٥/٨/١٨

info@aiqa.org.sa

جمعية حوكمة الذكاء الاصطناعي
AIQA Saudi Intelligence Governance Association

تواصل جمعية حوكمة الذكاء الاصطناعي تقديم برنامجها التدريبي من خلال تنظيم ورشة العمل تحت عنوان "الاستخدام الآمن والمسؤول للذكاء الاصطناعي في العمل"



ورشة عمل بعنوان "الذكاء الاصطناعي في الأعمال: الممكّنات والتحديات"

VISION 2030
الهيئة العامة للغذاء والدواء
وزارة الصحة
الهيئة العامة للغذاء والدواء
الهيئة العامة للغذاء والدواء

ورشة تعريفية (عن بعد)

الذكاء الاصطناعي في الأعمال (الممكّنات والتحديات)

تمكين منسوبي الدفاع المدني من فهم أساسيات الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته في السلامة والطوارئ، مع تعزيز الوعي بحوكمته وضمان استخدامه المسؤول المتوافق مع القيم الوطنية والأخلاقية

د. ظبية أحمد اليوميين
رئيس مجلس إدارة جمعية حوكمة الذكاء الاصطناعي
مشاركة في الحوسبة السحابية والذكاء الاصطناعي
مستشار الذكاء الاصطناعي

الساعة 10:00 ص
يوم الأربعاء 20/08/2025

تشرفت جمعية حوكمة الذكاء الاصطناعي، بالتعاون مع المديرية العامة للدفاع المدني بتقديم ورشة عمل بعنوان:
"الذكاء الاصطناعي في الأعمال: الممكّنات والتحديات"



تزامناً مع اليوم العالمى للقانون قدمت جمعية حوكمة الذكاء الاصطناعى لقاء حوارى بعنوان "هل تُحاسب الآلة؟" المسؤولية الجنائية عن أنظمة الذكاء الاصطناعى



60+
مستفيد



تزامناً مع اليوم العالمى للقانون

تدعوكم جمعية حوكمة الذكاء الاصطناعى لحضور لقاء

هل تُحاسب الآلة؟

المسؤولية الجنائية عن أنظمة الذكاء الاصطناعى

مُدير اللقاء

أ. عبد الله محمد الشمري



محام مرخص ومُحكم لدى مئتمند
بالمحكمة التجارية بالشرقية ومركز
التحكيم الخليجى متخصص فى
التحكيم التجاري والتبليغ والتمويل
الشركات

ضيف اللقاء

د. خالد بن صالح العفاري



عضو هيئة تدريس بكلية القانون -
جامعة الشارقة محمد بن راشد -
مُحاضر ومُتخصص وتُقدمون شتى في مركز
التحكيم التجاري لتكامل مجلس
التعاون الخليجي مستشار قانوني
وعضو هيئة فى عدد من الجمعيات

ضيف اللقاء

د. ظبية احمد اليعقوبين



رئيس مجلس إدارة جمعية حوكمة
الذكاء الاصطناعى ومستشار مئتمند
فى أنظمة تصطناعى خاصة على
دكتوراه فى الوسية التجارية والذكاء
الاصطناعى استاذ مساعِد بجامعة
الوام عبد الواس بن الصعل



٨ ٣٠ - ٩ ٣٠ مساءً



السبت | ٢٠٢٥/٩/٢٣ م

www.hkma.gov.sa | info@hkma.gov.sa

جمعية حوكمة الذكاء الاصطناعى
Artificial Intelligence Governance Association

ورشة عمل بعنوان "المراجعة الداخلية في عصر الذكاء الاصطناعي"

تواصل جمعية حوكمة الذكاء الاصطناعي تقديم برنامجها التدريبي من خلال تنظيم ورشة العمل تحت عنوان "المراجعة الداخلية في عصر الذكاء الاصطناعي"



المراجعة الداخلية في عصر الذكاء الاصطناعي

تقديم | م. سلطان عوض الهجلة
عضو مؤسس في جمعية حوكمة الذكاء الاصطناعي
مهندس بخبرة تتجاوز 18 عامًا في أمن المعلومات
والمراجعة الداخلية، ساهم في تطوير أنظمة أمن متقدمة
والتحول الرقمي عبر الحوسبة السحابية، مع التركيز على
رفع الكفاءة وتقليل المخاطر.

المحاور:

- مفهوم المراجعة الداخلية الذكية.
- الفرق بين المراجعة التقليدية والمراجعة المدعومة بالذكاء الاصطناعي.
- تحليل البيانات والعمليات اليومية باستخدام الذكاء الاصطناعي.
- دور الذكاء الاصطناعي في تحليل السياسات والإجراءات.

QR Code | ٧:٣٠ - ٨:٣٠ مساءً | الخميس ٢٠٢٥/٩/١٨

جمعية حوكمة الذكاء الاصطناعي
AI Governance Association

ورشة عمل بعنوان "أدوات الذكاء الاصطناعي في مايكروسوفت"

تواصل جمعية حوكمة الذكاء الاصطناعي تقديم برنامجها التدريبي من خلال تنظيم ورشة العمل تحت عنوان "أدوات الذكاء الاصطناعي في مايكروسوفت"



أدوات الذكاء الاصطناعي في مايكروسوفت

تقديم | د. ساره عبدالله آل مانع
مدرّب وخبير في مجال التقنية والتعليم، مصمم خبرات التعليم الإلكتروني eLxtd، محلل بيانات وذكاء الأعمال Power BI، مصمم جرافيك، خبير للتعليم الإبداعي في مايكروسوفت

المحاور:

- مقدمة في الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته اليومية
- أدوات الإبداع Clipchamp و Designer
- المساعد الذكي Microsoft Copilot
- المحادثة الذكية ChatGPT
- التصفح والبحث الذكي Bing و Microsoft Edge

التنظيم | 13/ 1/ 2024 م
7:00 - 8:00 مساءً

جمعية حوكمة الذكاء الاصطناعي
Artificial Intelligence Governance Association

مجلس شؤون الجامعات
Council of Universities' Affairs

أمام مركز الدراسات وخدمات التعليم العالي بالأمانة العامة لمجلس شؤون الجامعات
ورشة عمل في مجال الذكاء الاصطناعي بعنوان:
"واقع ومستقبل الذكاء الاصطناعي في مجال التعليم
العالي"، بحضور عدد من الخبراء والمختصين في الذكاء الاصطناعي من الجامعات السعودية

محااور الورشة:

- التخطيط الإستراتيجي للذكاء الاصطناعي
- التنظيم المؤسسي لاستخدامات الذكاء الاصطناعي
- تنمية القدرات البشرية لاستخدامات الذكاء الاصطناعي

أهداف الورشة:

- استعراض الوضع الراهن في قطاع الذكاء الاصطناعي بالجامعات السعودية.
- تحديد المكونات الأساسية لحوكمة الذكاء الاصطناعي في الجامعات.
- استكشاف الرؤى المستقبلية للقطاع ومقومات نجاحها.

المستهدفون: الخبراء والمختصون في الذكاء الاصطناعي | ممثلو مؤسسات التعليم العالي

مركز الدراسات وخدمات التعليم العالي

www.cua.gov.sa | @cua_gov_sa

نظّم مركز الدراسات وخدمات التعليم العالي في الأمانة العامة لمجلس شؤون الجامعات، بالتعاون مع جمعية حوكمة الذكاء الاصطناعي، ورشة عمل عبر الاتصال المرئي بعنوان؛ "واقع ومستقبل الذكاء الاصطناعي في مجال التعليم العالي"، بحضور عدد من الخبراء والمختصين في مجال الذكاء الاصطناعي من الجامعات السعودية.



ورشة عمل بعنوان "الجرائم الإلكترونية المرتبطة بالذكاء الاصطناعي"



تدعوكم جمعية حوكمة الذكاء الاصطناعي لحضور لقاء

**الجرائم الإلكترونية المرتبطة بالذكاء الاصطناعي
في ضوء نظام مكافحة الجرائم المعلوماتية السعودي**

إدير اللقاء: د. خالد بن صالح العقاري
عضو جمعية حوكمة الذكاء الاصطناعي، قائد مجتمع القانون في الجمعية، عضو هيئة تدريس بكلية القانون - جامعة الأمير محمد بن عبد الحكيم لبحرين، محاضر ومفتش قضائي في مركز التحكيم التجاري لسدول مجلس التعاون الخليجي، مستشار قانوني وعضو فعال في عدد من الجمعيات.

ضيف اللقاء: د. محمد علي البيشي
عضو الهيئة العليا سابقاً، عضو هيئة تدريس للقانون الجنائي، عميد كلية حقوق سابقاً، مختص بالجرائم المعلوماتية، مستشار قانوني جنائي لعدة شركات.

QR Code | 9:00 - 8:00 مساءً | الأربعاء 2024/11/05 م

جمعية حوكمة الذكاء الاصطناعي
National Artificial Intelligence Governance Association

تواصل جمعية حوكمة الذكاء الاصطناعي تقديم برنامجها التدريبي من خلال تنظيم ورشة العمل تحت عنوان "الجرائم الإلكترونية المرتبطة بالذكاء الاصطناعي"



ورشة عمل بعنوان "التوظيف المسؤول للذكاء الاصطناعي في التعليم والتدريب"



التوظيف المسؤول للذكاء الاصطناعي
في التعليم والتدريب

تقديم | د. انتصار سليمان الكيال
نائب رئيس مجلس إدارة جمعية حوكمة الذكاء الاصطناعي. دكتوراه في الأنظمة
الموزعة والحوسبة السحابية من جامعة ساوثهامبتون من المملكة المتحدة.

المحاور:

- مدخل إلى الذكاء الاصطناعي
- ضوابط الاستخدام الآمن والأخلاقي
- نماذج توظيف عملية في التعليم
- دور المعلم والمدرّب في بيئة الذكاء الاصطناعي
- استراتيجيات الحوكمة والتطوير المستمر

الالتين | ٢٠٢٥/١١/١٠ م ٧:٠٠ - ٨:٠٠ مساءً

جمعية حوكمة الذكاء الاصطناعي

تواصل جمعية حوكمة الذكاء الاصطناعي تقديم برنامجها التدريبي من خلال تنظيم ورشة العمل تحت عنوان "التوظيف المسؤول للذكاء الاصطناعي في التعليم والتدريب"



ورشة عمل بعنوان "حوكمة الذكاء الاصطناعي التوليدي في البحث العلمي"



حوكمة الذكاء الاصطناعي التوليدي في البحث العلمي
بين الأخلاقيات والجودة الأكاديمية

تقديم | د.عهدو عبدالله الأسمرى
عضو في جمعية حوكمة الذكاء الاصطناعي، حاصلة على درجة الدكتوراه في علوم الحاسب من جامعة جلاسكو في المملكة المتحدة، وعضو هيئة تدريس في الجامعة السعودية الإلكترونية.

المحاور:

- ما هو الذكاء الاصطناعي التوليدي
- مفهوم وأهداف الحوكمة في الذكاء الاصطناعي
- استخدامات الذكاء الاصطناعي التوليدي في البحث العلمي
- التحديت الأخلاقية
- معايير الجودة الأكاديمي
- سياسات وضوابط الحوكمة المفتوحة

QR Code | ٧:٠٠ - ٨:٠٠ مساءً | الاثنين | ٢٠٢٥/١١/٢٤ م

جمعية حوكمة الذكاء الاصطناعي
Artificial Intelligence Governance Association

alga_ksa | info@alga.org.sa

تواصل جمعية حوكمة الذكاء الاصطناعي تقديم برنامجها التدريبي من خلال تنظيم ورشة العمل تحت عنوان "حوكمة الذكاء الاصطناعي التوليدي في البحث العلمي"



دورة الذكاء الاصطناعي في الإعلام الرياضي

قدّمت جمعية حوكمة الذكاء الاصطناعي دورة الذكاء الاصطناعي في الإعلام الرياضي بتنظيم من نادي القادسية وبالشراكة مع هيئة الصحفيين السعوديين.



هيئة
الصحفيين
السعوديين
SAUDI
JOURNALISTS
ASSOCIATION





الذكاء الاصطناعي في التعليم
نحو بيئة تعليمية رقمية فعالة

تقديم | د. راضي الزويد
دكتوراه وباحث في مجال الذكاء الاصطناعي، ومؤلف لكتابين متخصصين في تطبيقات وتقنيات الذكاء الاصطناعي، حاصل على جائزة المعلم القدوة وجائزة الملحق الثقافي في مصر تقديراً لجهوده الأكاديمية والبحثية.

المحاور:

- مدخل إلى الذكاء الاصطناعي
- تطبيقات الذكاء الاصطناعي في البيئات التعليمية
- دور الذكاء الاصطناعي في تطوير التحديات والاعتبارات الأخلاقية
- دور المعلم

QR Code | 8:00 - 7:00 مساءً | الاثنين ٢٠٢٥/١٢/١٥ م

info@aga.org.sa | @aga_ssa

جمعية حوكمة الذكاء الاصطناعي
Artificial Intelligence Governance Society

تواصل جمعية حوكمة الذكاء الاصطناعي تقديم برنامجها التدريبي من خلال تنظيم اللقاء التوعوي تحت عنوان "الذكاء الاصطناعي في التعليم : نحو بيئة تعليمية رقمية فعالة"





مكافحة غسل الأموال

تقديم | أ. سيف الغامدي

عضو في جمعية حوكمة الذكاء الاصطناعي ممارس في الحوكمة وأمانة المجالس
مسؤول الحوكمة وأمين مجلس أمناء مؤسسة المدوعي الخيرية

المحاور:

- الإطار العام لغسيل الأموال
- مؤشرات الشبهة ومظاهر غسل الأموال
- تدابير الوقاية والسياسات المتبعة
- مسؤوليات الجمعية في مكافحة غسل الأموال

٧:٣٠ - ٨:٣٠ مساءً

الأحد | ٢٠٢٥/١٤/٧ م

aliga_ksa info@aliga.org.sa

جمعية حوكمة الذكاء الاصطناعي
Artificial Intelligence Governance Association

تواصل جمعية حوكمة الذكاء الاصطناعي تقديم برنامجها
التدريبي من خلال تقديم محاضرة تحت عنوان
"مكافحة غسل الأموال"



SDAIA الجمعية الوطنية للصناعة
National Society for Industry & Technology

جمعية حوكمة الذكاء الاصطناعي
AI Governance Association

الذكاء الاصطناعي ومستقبل العمل

تقديم | م. صالح مسفر لشلوم

عضو في جمعية حوكمة الذكاء الاصطناعي، ومتخصص في التقنية وتطوير القدرات التقنية، يتمتع بخبرة في إدارة البيانات والمشاريع الاستراتيجية. يدرس حاليًا درجة الدكتوراه في فلسفة علم المعلومات بجامعة الملك سعود، ويهتم بحوكمة وتشريعات البيانات والذكاء الاصطناعي.

المحاور:

- التعزز على الوظائف والمجالات الأكثر نموًا مستقبلاً
- إبراز المهارات المستقبلية اللازمة للنجاح في سوق العمل
- توعية المشاركين بتأثير الذكاء الاصطناعي على سوق العم
- تشجيع دمج الذكاء الاصطناعي في الأعمال اليومية بشكل عملي

التسجيل | ٢٠٢٤ | ٢٠٢٤

الموقع الإلكتروني | ٢٠٢٤ | ٢٠٢٤

البريد الإلكتروني | ٢٠٢٤ | ٢٠٢٤

الرقم الهاتفي | ٢٠٢٤ | ٢٠٢٤

الخطوة التطبيقية
بمبادرة الذكاء الاصطناعي

تواصل جمعية حوكمة الذكاء الاصطناعي تقديم برنامجها التدريبي من خلال تقديم ورشة حضورية تحت عنوان: الذكاء الاصطناعي ومستقبل العمل .





مقدمة في خصوصية البيانات
وحمايتها في أنظمة الذكاء الاصطناعي

تقديم | د. عواطف العتيبي
عضو في جمعية حوكمة الذكاء الاصطناعي أستاذ مساعد وباحثة في نظم المعلومات متخصصة في خصوصية المعلومات والتقنيات الخضراء والمدن الذكية ولديها أكثر من 15 عامًا من الخبرة في تطوير الأنظمة الرقمية والبحث العلمي

المحاور:

- فهم الخصوصية ولماذا نجمع أنظمة الذكاء الاصطناعي البيانات
- التعرف على مبادئ نظام حماية البيانات (PDPL)
- استكشاف تقنيات تعزيز الخصوصية (PETs)
- تطبيق المفاهيم عبر أمثلة ودراسات حالة

التسجيل | ٢٠٢٤/١٢/٢٤ | ٨:٠٠ - ٦:٠٠ مساءً

الطلب من المنظمات في مجال التقنية

رؤية الذكاء الاصطناعي للعلوم العربية

التسجيل

NI.Cognify.AI

الذكاء الاصطناعي
لحكومة الإمارات العربية المتحدة

تواصل جمعية حوكمة الذكاء الاصطناعي تقديم برنامجها التدريبي من خلال تقديم ورشة حضورية تحت عنوان: مقدمة في خصوصية البيانات وحمايتها في أنظمة الذكاء الاصطناعي



ورشة عمل حضورية

SDAIA الجمعية الوطنية للصناعات
National Industry & Services Association

جمعية حوكمة الذكاء الاصطناعي
Artificial Intelligence Governance Association

كيف تغير تطبيقات الذكاء الاصطناعي طريقة عملك وتدعم إنتاجيتك؟

تقديم | د. ساره عبدالله آل مانع

عضو في جمعية حوكمة الذكاء الاصطناعي، مدرب وخبير في مجال التقنية والتعليم، مصمم خبرات التعليم الإلكتروني، eLx، محلل بيانات وذكاء الأعمال، Power BI، مصمم جرافيك، خبير للتعليم الإلكتروني في مايكروسوفت

المحاور:

- التعرف على أبرز تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تحسين كفاءة العمل
- فهم كيفية أمنة الأعمال الروتينية لتوفير الوقت وزيادة الكفاءة
- استخدام أدوات تساعد على إنجاز المهام واتخاذ القرارات بكفاءة أعلى
- تشجيع دمج الذكاء الاصطناعي في الأعمال اليومية بشكل عملي

QR Code | QR Code | كينوليفي و ياد الأعمال والكوشنل بتقنية | 8:00 - 10:00 مساءً | FPN/FPV | الجولدن | ٢٠٢٤

الذكاء الاصطناعي
بمؤسسة حوكمة الذكاء الاصطناعي
Ni.Cognify.AI

تواصل جمعية حوكمة الذكاء الاصطناعي تقديم برنامجها التدريبي من خلال تقديم ورشة حضورية تحت عنوان: كيف تغير تطبيقات الذكاء الاصطناعي طريقة عملك وتدعم إنتاجيتك





الدراسات والتقارير

7



انفوجرافيك "كيف يمكن للذكاء الاصطناعي أن يُحدث فرقًا في التعليم؟"

استخدام وحوكمة الذكاء الاصطناعي في التعليم

ما هو الذكاء الاصطناعي في التعليم؟

توظيف الأنظمة الذكية وتقنيات تعلم الآلة في تصميم وتقديم وتحسين العملية التعليمية، من خلال تحليل البيانات التعليمية وتقديم محتوى تعليمي متكيف مع احتياجات المتعلمين، بهدف تعزيز جودة التعليم وتخصيصه وتيسير التفاعل بين المتعلمين والبيئة التعليمية بطريقة فعالة.

كيف يُحدث الذكاء الاصطناعي فرقًا في التعلم؟



لماذا نستخدم الذكاء الاصطناعي في التعليم؟

- يساعد في تكيف المحتوى التعليمي بحسب قدرات واحتياجات كل طالب.
- توفر بيئة تعليمية آمنة من خلال الاستخدام الأخلاقي والمسؤول للذكاء الاصطناعي.
- تخفف الأعباء عن المعلمين من خلال أتمتة المهام المتكررة.
- تعزيز فرص التعلم الشامل لجميع الطلاب دون تمييز.

دراسة

"Artificial Intelligence in Education: Promises and Implications for Teaching and Learning"
(RAND، معهد، 2023)

- أبرز ما توصلت إليه الدراسة
- تحسن جودة التعليم عبر التخصيص والتفاعل الذكي
- يعزز فعالية التعلم في مراحل عمرية مختلفة
- يتطلب مراعاة الجوانب الأخلاقية وحماية البيانات في التعليم

الذكاء الاصطناعي

للوصول السريع:





انفوجرافيك "كيف تحمي بياناتك في عصر الذكاء الاصطناعي؟"



خصوصيتك أولاً

كيف تحمي بياناتك في عصر الذكاء الاصطناعي؟

لماذا أصبح الذكاء الاصطناعي يشكّل تحديًا لخصوصيتنا؟

- قلة الوعي
- سهولة الوصول
- زيادة استخدام أدوات الذكاء الاصطناعي

كيف تُعالج بياناتك داخل أنظمة الذكاء الاصطناعي؟

- 1 معالجة البيانات لتقديم الخدمة، ثم الاحتفاظ بها مؤقتًا أو دائلها، بحسب سياسة الأداة المستخدمة.
- 2 استخدام بيانات المستخدم لتحسين أداء النماذج عبر التعلم المستمر، ما لم يتم إيقاف ذلك يدويًا.
- 3 استخراج سمات شخصية من الصور مثل العمر، الجنس، الموضع، أو ملامح الوجه، وربطها بمحتوى آخر.

المخاطر المحتملة على خصوصية المستخدم وسلامته

- استخدام غير مصرح به للبيانات لأغراض تدريبية أو تسويقية.
- تسريب معلومات شخصية في حال عدم وجود حماية صارمة أو اختراقات أمنية.
- الاستخدام غير الأخلاقي للصور الشخصية لأغراض تجارية أو تحليلية.
- مراقبة مستمرة بدون علم المستخدم.

كيف تحمي بياناتك وتحفظ خصوصيتك؟

- احرص على عدم مشاركة صورك أو ملفاتك الطبية أو أي معلومات حساسة مع أدوات ذكاء اصطناعي لا تعرف مصدرها.
- احرص على استخدام أدوات موثوقة تخضع لحكومة محلية، مثل تلك المقدمة من الجهات الوطنية.
- احرص على قراءة سياسة الخصوصية والتحقق مما إذا كانت بياناتك ستستخدم في تدريب النماذج.
- احرص على تعطيل خاصية الحفظ التلقائي للمعلومات، ومتابعة أي تحديثات تطرأ على سياسة الخصوصية الخاصة بالتطبيق.

المراجع



جمعية حوكمة الذكاء الاصطناعي
Artificial Intelligence Governance Association

www.aiga.org.sa
info@aiga.org.sa



انفوجرافيك "حين يفكر المبرمج وتكتب الآلة"

حين يفكر المبرمج و تكتب الآلة

ممارسات البرمجة الحديثة في ضوء مبادئ أخلاقيات الذكاء الاصطناعي

ما هي البرمجة الحديثة ؟

أسلوب جديد لا يعتمد على كتابة الكود يدويًا، بل على التفاعل بين المطور وأدوات الذكاء الاصطناعي. المبرمج يفكر ويوجه... والأداة تولد الكود.

أدوات ذكية:



Codeium



AWS CodeWhisperer



Cursor



GitHub copilot

ملاحظ هذا التحول:

من التنفيذ إلى التفاعل
العلاقة مع الأداة لم تعد
أوامر، بل تجربة تفاعلية حية

من الجهد إلى الإبداع
تنخفض المهام المكررة
وتُفتح مساحة للحلول

من الكتابة إلى التوجيه
الأفكار تُنقَد مباشرة
عبر الذكاء الاصطناعي

التحديات الأخلاقية:

المساءلة
من المسؤول عن مخرجات
لم يكتبها الإنسان؟

الخصوصية
البيانات المرسله قد تُستخدم
بدون وعي

الشفافية
لا يعرف المطور دوماً كيف
تم توليد الكود

مبادئ أخلاقيات الذكاء الاصطناعي وتطبيقها في البرمجة الحديثة

الإنسانية
إبقاء المبرمج في موقع
اتخاذ القرار، وعدم الاعتماد
الكامل على النموذج

الخصوصية والأمن
حماية بيانات المستخدم
والمشروع أثناء الاستخدام

النزاهة والإنصاف
منع تحيزات النماذج
التوليدية

المساءلة والمسؤولية
تحديد من يتحمل مسؤولية
الكود النهائي واختباره

الشفافية والقابلية للتفسير
توثيق وفهم آلية عمل الكود
وتمكن المطور من فهمه

الموثوقية والسلامة
اختبار الكود الناتج لضمان
سلامته وخلوه من الأخطاء

المنافع الاجتماعية والبيئية

توجيه الحلول البرمجية لخدمة المجتمع والبيئة

الذكاء الاصطناعي

يتبع أوامرك، لا نواياك

هندسة الأوامر هي عملية صياغة مدروسة ومدخلة بعناية للتعليمات التي تُوجّه إلى النماذج اللغوية التوليدية، بهدف الحصول على مخرجات دقيقة وذات جودة عالية. وتعتمد هذه المهارة على فهم سلوك النموذج، وتوظيف عناصر مثل الوضوح، والسياق، والأسلوب، لتحقيق تفاعل فعال ومتسق يتماشى مع الأهداف الأخلاقية والمهنية.

أساسيات صياغة الأوامر

اطلب تقمص شخصية	قسّم المهام المعقدة	كُن واضحًا ومحددًا
قيّم واطلب تعديل	استخدم أمثلة لتوضيح المطلوب	حدد نوع وطول المخرجات

أمثلة لأدوات ومصادر هندسة الأوامر

المجتمعات Reddit, Discord	أدوات تطوير الأوامر PromptBase, Claude	منصات التعلم Coursera, Udemy
المقالات OpenAI blog	المكتبات LangChain, Hugging Face	التحديات Kaggle, PromptHero

أوامرك تحت مجهر أخلاقيات الذكاء الاصطناعي

الإنسانية لا تطلب محتوى يسخر من جنسية، جنس، أو معتقد	الخصوصية والأمان لا تستخدم معلومات شخصية أو حساسة في كتابة أوامرك	النزاهة والإنصاف اكتب أوامرك خالية من أي تحيز أو تمييز
الشفافية وضّح الهدف والمخرجات المطلوبة لتسهيل الفهم والتدقيق	الموثوقية والسلامة صخ أوامرك بدقة لتجنّب المخرجات الخاطئة أو الضارة	المنافع الاجتماعية اكتب أوامرك تُعزز الفائدة العامة، وتجنّب ما يضر المجتمع أو البيئة.



للمزيد حول
هندسة الأوامر

المساءلة والمسؤولية
اكتب أوامرك بوضوح تام، لأنك مسؤول عن نتائجها.

انفوجرافيك

”الذكاء الاصطناعي يتبع أوامرك لا نواياك“



5.1k +
مستفيد



مراحل تطوير نماذج الذكاء الاصطناعي المسؤول

1 تصميم الخوارزمية

تبدأ العملية بوضع الخوارزمية، وهي مجموعة من التعليمات البرمجية التي تهدف إلى حل مشكلة محددة أو تنفيذ مهمة معينة. يُراعى في تصميم الخوارزمية وضوح الأهداف وتجنب أي تحيز محتمل

2 تدريب الخوارزمية على البيانات

تُدرَّب الخوارزمية باستخدام بيانات دقيقة وشاملة تمثل الواقع بأكمله قدر الإمكان. هذه المرحلة حاسمة لضمان فهم النظام للأنماط والعلاقات داخل البيانات

3 اتخاذ القرار

تحلل الخوارزمية البيانات الجديدة بناءً على الأنماط التي تعلمتها سابقًا، ثم تصدر قرارًا أو توصية. من المهم أن نتذكر أن الآلة لا تفكر كما يفكر الإنسان، بل تطبق القواعد التي تم تدريبها عليها بدقة

4 التقييم الأخلاقي والمسؤول

تُقيَّم قرارات الذكاء الاصطناعي وفق مبادئ أساسية لضمان أخلاقيتها ومسئوليتها، وهي: النزاهة والإنصاف، الخصوصية والأمن، الإنسانية، المنافع الاجتماعية والبيئية، الموثوقية والسلامة، الشفافية وقابلية التفسير، المساءلة والمسؤولية

5 التطبيق والمراجعة المستمرة

يُطبَّق النظام في بيئة فعلية ويتم متابعة أدائه وتحسينه باستمرار. تشمل هذه المرحلة ضمان الخصوصية ونفاذ أي أضرار محتملة، مع المراجعة المستمرة لضمان تحقيق الأهداف المرجوة

انفوجرافيك "مراحل تطوير نماذج الذكاء الاصطناعي المسؤول"



عشر نصائح

لفهم الملكية الفكرية لمخرجات الذكاء الاصطناعي



وثّق مساهمتك

احتفظ بسجل يوضح دورك الفكري الواضح في الابتكار المدعوم بالذكاء الاصطناعي



أشرف واتخذ القرار

دورك كإنسان في التفكير والإشراف واتخاذ القرار النهائي هو الأساس



كن أنت صاحب الابتكار

الحصول على براءة اختراع يتطلب مبدئياً بشرياً؛ الذكاء الاصطناعي مجرد أداة مساعدة

AI

استخدم الذكاء الاصطناعي

يمكن للذكاء الاصطناعي أن يوسع نطاق البحث والتحليل، لكن قرار اختيار الحل النهائي يبقى لك



أثبت بصمتك الإبداعية

اجعل الابتكار يعكس فكرك الخاص، لا مجرد مخرج آلي



ميّز بين الدعم والإبداع

الذكاء الاصطناعي قد يساعد في إيجاد حلول، لكن تقييمك واختيارك لها هو جوهر الابتكار



ابق على اطلاع دائم

قوانين الملكية الفكرية المرتبطة بالذكاء الاصطناعي تتطور باستمرار



قدم حلاً تقنياً واضحاً وملموساً

يجب أن تعالج البرمجيات والنماذج الخاصة بالذكاء الاصطناعي مشكلة تقنية محددة



تجنب الاعتماد التام على الذكاء الاصطناعي

المخرجات التي ينتجها الذكاء الاصطناعي تلقائياً بالكامل لا يمكن حمايتها كبراءة اختراع



للمزيد حول

براءات الاختراع المتصلة بالذكاء الاصطناعي



ادمج الحلول التقنية

يمكن حماية الابتكارات التي تجمع بين تقنيات الذكاء الاصطناعي المختلفة لإنشاء حل جديد

انفوجرافيك

”الملكية الفكرية لمخرجات الذكاء الاصطناعي“



3k +
مستفيد



انفوجرافيك "المبادئ التوجيهية لبراءات الاختراع المتصلة بالذكاء الاصطناعي"

المبادئ التوجيهية لبراءات الاختراع المتصلة بالذكاء الاصطناعي

1 **تُمنح** براءة الاختراع للشخص الذي استخدم الذكاء الاصطناعي كأداة مساعدة للتوصل إلى اختراع يحقق شروط براءة الاختراع، ويُعامل الذكاء الاصطناعي كوسيلة دعم لا كمخترع

براءة الاختراع الناتجة عن استخدام الذكاء الاصطناعي مع مساهمة بشرية

2 **لا تُمنح** براءة الاختراع لأن القوانين تشترط أن يكون المخترع شخصاً طبيعياً، ولا تعترف بالذكاء الاصطناعي كمخترع

اختراع ناتج كلياً عن الذكاء الاصطناعي دون تدخل بشري

3 **تُمنح** براءة الاختراع إذا كان الابتكار جزءاً من حل تقني لمشكلة محددة ويتميز بطابع تقني واضح ويستوفي الشروط النظامية (الحدثة، الخطوة الابتكارية، القابلية للتطبيق الصناعي) وفق منهج الهيئة السعودية للملكية الفكرية في التعامل مع برمجيات الحاسب الآلي

اختراع متعلق بالذكاء الاصطناعي نفسه سواء تطوير تقنية جديدة أو تحسين قائمة



للمزيد حول

براءات الاختراع المتصلة بالذكاء الاصطناعي

الذكاء الاصطناعي بوابة الإنسان إلى الفضاء

يحتفي العالم خلال الفترة من ٤ إلى ١٠ أكتوبر بـ أسبوع الفضاء العالمي، الذي يُعدّ مناسبة دولية لإبراز الإنجازات العلمية والتقنية التي مكّنت الإنسان من استكشاف الفضاء وفهم أعماق الكون. ويأتي هذا العام تحت شعار «الفضاء والاستدامة» ليؤكد أهمية توظيف التقنيات الحديثة في خدمة التنمية المستدامة، وتعزيز المعرفة البشرية بما يتجاوز حدود الأرض. وفي هذا السياق، يبرز الذكاء الاصطناعي بوصفه أحد أهم الأدوات التي غيّرت ملامح البحث والاستكشاف الفضائي، من خلال قدرته على تحليل كمّ هائل من البيانات الفلكية، وتمكين الأنظمة الذكية في الأقمار والمركبات الفضائية من اتخاذ قرارات دقيقة في البيئات المعقّدة.

تسارع توظيف الذكاء الاصطناعي في الخدمات الفضائية يفرض انتقال الحوكمة من لوائح عامة إلى أطر تشغيلية دقيقة تُعرّف المسؤوليات، وقابلية التفسير، وإدارة المخاطر عبر دورة الحياة الكاملة للأقمار والتطبيقات المدارية.

ذكاء اصطناعي
مسؤول في
الفضاء

توظّف المملكة الذكاء الاصطناعي لتعظيم أثر قطاع الفضاء عبر تحسين الاستشعار عن بُعد، وإدارة الأقمار، والاتصالات المتقدمة، ضمن حوكمة تضمن الشفافية وحماية البيانات واستدامة المدار، ما يترجم إلى قدرات وطنية قابلة للتوسع وخدمات ذات قيمة مضافة تعزز التنافسية إقليمياً وعالمياً.

رؤية
المملكة 2030

ذكاء اصطناعي لفضاء مستدام

تسريع القدرات: توظيف الذكاء الاصطناعي في الاستشعار عن بُعد، وإدارة الأقمار، والاتصالات المتقدمة لرفع الكفاءة والاعتمادية وتقليل التكاليف التشغيلية.

حوكمة مسؤولة: أطر شفافة لقابلية التفسير، وحماية البيانات، والتفويض الآمن للقرارات الآلية، مع ربط الترخيص بممارسات الاستدامة المدارية.

أثر تنموي: تحويل الاستثمار الفضائي إلى قدرات وطنية قابلة للتوسع، وشراكات نوعية، وخدمات عالية القيمة تعزز تنافسية المملكة إقليمياً وعالمياً.



للمزيد حول الذكاء الاصطناعي والفضاء

انفوجرافيك

”الذكاء الاصطناعي بوابة الإنسان إلى الفضاء“



2k +
مستفيد



انفوجرافيك "قوة الذكاء الاصطناعي بوعي إنساني"

التبكييرة خيرة

قوة الذكاء الاصطناعي بوعي إنساني

يُسهم الذكاء الاصطناعي إسهامًا ملموسًا في تعزيز دقة التشخيص والكشف المبكر عن سرطان الثدي، وذلك من خلال تحليل الصور الإشعاعية باستخدام خوارزميات متقدمة قادرة على استخراج الأنماط والمؤشرات الدقيقة التي قد لا تكون ظاهرة للعين البشرية. ويسهم هذا التوجه في دعم الأطباء لاتخاذ قرارات سريرية مبنية على الأدلة والبيانات. كما تبرز في هذا السياق أهمية الحوكمة في تطوير حلول طبية مسؤولة تضمن حماية الخصوصية وسلامة البيانات، وتُعزّز موثوقية المخرجات ضمن أطر تنظيمية وتشغيلية دقيقة تسهم في ترسيخ الثقة بالأنظمة الصحية الذكية.

إسهامات الذكاء الاصطناعي في تشخيص سرطان الثدي

تعزيز الكشف المبكر عن الأورام قبل تطورها عبر التنبؤ بالتغيرات الخلوية الطفيفة التي قد لا تُرى بالعين المجردة.

رفع دقة التشخيص في صور الماموغرام من خلال تحليل أكثر عمقًا للأنماط الشعاعية وتحديد المؤشرات المبكرة لظهور الأورام.

تمكين الأطباء من اتخاذ قرارات أكثر دقة وفي الوقت المناسب من خلال نتائج تحليل مدعومة بالبيانات تُسهم في تحسين الخطط العلاجية وجودة الرعاية الصحية.

تسريع إجراءات الفحص وتحسين كفاءة الكوادر الطبية عبر تقليل الوقت المستغرق في قراءة الصور الإشعاعية وتوجيه الجهود إلى الحالات ذات الأولوية.

للمزيد





انفوجرافيك "الذكاء العاطفي الاصطناعي من منظور الحوكمة والأخلاقيات"

الذكاء العاطفي الاصطناعي من منظور الحوكمة والأخلاقيات

ما هو الذكاء العاطفي الاصطناعي؟

الذكاء العاطفي الاصطناعي هو أحد فروع الذكاء الاصطناعي المتقدمة، يسعى إلى تمكين الأنظمة الاجتماعية التقنية التي تحاكي التعاطف من خلال استشعار المشاعر البشرية وتحليلها والتفاعل معها بطريقة تحاكي الذكاء العاطفي الإنساني، مما يساهم في تحسين جودة التفاعل بين الإنسان والآلة.

في بيئة العمل	في التعليم	في خدمة العملاء
تقييم رضا الموظفين عبر تحليل رسائل البريد والتعليقات.	مساعد تعليمي افتراضي يُعدّل أسلوبه بناءً على مشاعر الطالب.	روبوت محادثة قادر على تهدئة العملاء الغاضبين وتقديم حلول مناسبة.
تقديم توصيات للمدراء حول كيفية تحسين التواصل.	تحليل حالة الطلبة النفسية وتقديم تنبيهات استباقية.	تصنيف تذاكر الدعم بناءً على مستوى الاستعجال العاطفي.

تطبيقات الذكاء العاطفي الاصطناعي

النزاهة والإنصاف ضمان أن تُحلل المشاعر البشرية بطريقة موضوعية وغير متحيزة	الخصوصية والأمن حماية بيانات الأفراد وضمان استخدامها بطريقة آمنة، مع منع الاستخدام غير المخول	الإنسانية توجيه النظام لتعزيز جوده التواصل الإنساني دون تلاعب أو تأثير غير أخلاقي
الموثوقية والسلامة ضمان أن يتفاعل النظام بشكل آمن ودقيق دون إساءة تفسير المشاعر	الشفافية والتفسير تمكين المستخدم من معرفة متى وكيف يتم تحليل مشاعره	المساءلة والمسؤولية تحديد المسؤولية الأخلاقية والتقنية لأي قرار أو تفاعل ينتج عن النظام
المنافع الاجتماعية والبيئية		توجيه استخدام النظام لخدمة الأفراد والمجتمع

الإطار الحوكمي للذكاء العاطفي الاصطناعي



للمزيد حول الذكاء العاطفي الاصطناعي

الذكاء الاصطناعي وصناعة الرأي العام من يقود عقول الجماهير؟

”

لم يعد الذكاء الاصطناعي مجرد أداة تقنية، بل أصبح قوة مؤثرة في تشكيل الوعي المجتمعي وصناعة الرأي العام. فيفضل الخوارزميات، بات بالإمكان توجيه اهتمام الأفراد وتحديد ما يُعرض أمامهم من معلومات وأفكار، مما يجعل التأثير على قناعاتهم يتم بطريقة غير مباشرة ودون وعي منهم.

إن المعركة اليوم ليست معركة معلومات، بل معركة وعي. فالإعلام التقليدي فقد احتكاره لتشكيل الرأي، بينما أصبحت المنصات الرقمية والذكاء الاصطناعي تتحكم في تدفق المعارف واتجاهات التفكير. ومن هنا تأتي ضرورة الوعي بخطورة هذا التحول لحماية المجتمعات من التوجيه الخفي وصناعة القناعات المبرمجة.

“

ويتجلى تأثير الذكاء الاصطناعي في صناعة الرأي العام عبر عدد من المظاهر والآليات التي تُبرز ضرورة وجود أنظمة حوكمة تنظم استخدامه، من أبرزها:

٣

الدعاية السياسية الرقمية

تعتمد الحملات السياسية على تحليل بيانات الجماهير والتأثير في مواقفهم عبر أدوات الذكاء الاصطناعي. لذلك، تُعد المسؤولية الأخلاقية والمؤسسية ركيزة أساسية لضمان عدم استخدام هذه التقنيات في التضليل أو التلاعب بالإرادة الشعبية.

٢

فقاعات المعلومات

يؤدي توجيه المحتوى وفق تفضيلات المستخدم إلى تكوين "فقاعات معرفية" تُضعف التنوع الفكري وتعمق الانقسام الاجتماعي. وهنا تبرز أهمية مبدأ العدالة وعدم التحيز في تصميم الخوارزميات، بما يضمن وصول المستخدمين إلى طيف متنوع من وجهات النظر.

١

خوارزميات التوجيه النفسي

تُظهر المنصات الرقمية لكل مستخدم محتوى مصمماً بناءً على تحليل بياناته وسلوكه، وهو ما يفرض ضرورة تعزيز مبدأ الشفافية في آليات عمل الخوارزميات، لضمان معرفة الأفراد بكيفية توصية المحتوى ومنع استغلال نقاط الضعف النفسية في تشكيل الرأي.

٦

تعزيز الثقافة الرقمية

لا تكتمل حوكمة الذكاء الاصطناعي من دون تمكين الأفراد معرفيًا وأخلاقيًا. فوعي المستخدم هو الأساس في بناء مجتمع رقمي مسؤول، قادر على التفاعل الواعي مع التقنيات دون الوقوع في فخ التوجيه أو التلاعب.

٥

إطار قانوني ورقابي

وضع قواعد وتشريعات واضحة تضمن استخدام الذكاء الاصطناعي بطريقة مسؤولة تحمي حقوق الأفراد وخصوصيتهم وتعزز الأمن الرقمي.

٤

المعلومات المضللة

تمثل الصور والفيديوهات المزيفة خطرًا مباشرًا على الحقيقة والنزاهة في المحتوى الرقمي. يجب أن تُدرج مطوري الأنظمة بوضع آليات كشف التزييف وحماية الجمهور من الخداع البصري والمعلوماتي.



للمزيد حول الذكاء الاصطناعي
في وسائل الإعلام

انفوجرافيك

“الذكاء الاصطناعي وصناعة الرأي العام”



1.7k +
مستفيد



1k +
مستفيد

انفوجرافيك "من يملك الإبداع؟ الإنسان ام الآلة"



الذكاء الاصطناعي وصناعة الفن والثقافة من يملك الإبداع؟ الإنسان أم الآلة؟

الآلة المبدعة

- 1 تعتمد على الخوارزميات وتحليل البيانات السابقة
- 2 تحاكي الأنماط الفنية البشرية بدقة
- 3 احتمال التحيز أو انتهاك حقوق المؤلفين الأصليين

الإنسان المبدع

- 1 كل عمل فني يحمل بصمة شخصية لا تُكثّر
- 2 الفن نتاج وعي ذاتي وهدف تعبيرى
- 3 الإبداع البشري يُعتبر عن رؤية ووجدان، لا عن بيانات

VS

الإبداع الحقيقي يتحقق عندما يتكامل الخيال الإنساني مع القدرة التقنية

آفاق المستقبل بين الإنسان والآلة

حدود جديدة للفن

يسهم الذكاء الاصطناعي في تنوع أساليب التعبير الفني، لكن الجوهر والمعنى يبقيان إنسانيين.

الإبداع التعاوني

يتحوّل الفنان من منقذ إلى مخرج وموجه للذكاء الاصطناعي، مستفيداً من قدراته التقنية لتوسيع حدود الخيال الإنساني.

المسؤولية الإبداعية

مع تطوّر أدوات الذكاء الاصطناعي، تظهر الحاجة إلى وعي أخلاقي يوجّه استخدامها في الفنون. فالمستقبل لا يقتصر على الإبداع التقني، بل على حماية القيم الإنسانية.

التكامل بدل التنافس

يتجه المستقبل نحو شراكة إبداعية بين الإنسان والآلة، حيث يُعاد تعريف الإبداع بوصفه تفاعلاً بين الوعي الإنساني والقدرة التقنية.



للمزيد حول الذكاء الاصطناعي وصناعة الفن



تحيز الخوارزمية العدو الخفي للذكاء الاصطناعي

عندما نفكر في الذكاء الاصطناعي، قد ننظر أنظمة ذكية تتخذ قرارات محايدة مبنية على الأرقام والبيانات فقط. إلا أن الواقع مختلف، فهذه الأنظمة تبنى وتدريب على بيانات يضعها البشر، والبشر بطبيعتهم لا يكونون موضوعيين دائماً. لذا فإن البيانات المدخلة قد تحمل قدراً من التحيز لينعكس هذا التحيز داخل نماذج الذكاء الاصطناعي. وهكذا يعيد النظام إنتاج تحيزات الإنسان بطريقة آلية ومنهجية قد تبدو دقيقة، ولكنها في جوهرها غير عادلة.

التحيز الخوارزمي هو ببساطة ميل النظام إلى إصدارات قرارات غير عادلة أو غير متوازنة بسبب مشكلة في البيانات أو تصميم الخوارزمية وهذه المشكلة عاد لا تكون مخططة فإلا لا نعي الاحتمال، لكنها تصرف بناء على ما تعلمته وإذا كانت بياناتها متحيزة ستصبح نتائجها كذلك.

أسباب التحيز الخوارزمي

تحيز الخوارزمية

يتم من تصميم الخوارزمية نفسها عندما تُعطى وزناً أكبر للبيانات دون قصد فتصل لفئة أكثر من أخرى.

تحيز المبرمج

يتم من قرارات المصممين أثناء بناء النموذج كاختيار البيانات أو المتغيرات أو أسلوب التفهيم مما يؤدي لتنتاج غير عادلة.

تحيز البيانات

يتم عندما تكون بيانات التدريب غير ممثلة للواقع أو مأخوذة من فئة محدودة، مما يجعل النموذج يتجاهل تلك الفئة.

تحيز التفسير

يحدث عندما يفشل الإنسان بتأويل نتائج الذكاء الاصطناعي بناءً على تصوره أو أحكامه المسبقة.

تحيز القياس

يحدث عندما تكون أدوات أو طرق جمع البيانات غير مناسبة لجميع المجموعات السكانية.

تحيز المخرجات

يحدث عندما يعتمد النموذج على مخرجاته السابقة كبيانات مستقبلية، مما يجعله يكرر أخطائه ويريد التحيز مع الوقت.

إرشادات عامة



إجراءات التخفيف

وضع سياسات ومخطط واضحة للتعامل مع التحيزات عند اكتشافها.



التدقيق المنتظم للخوارزميات

إجراء مراجعة دورية ومستقلة للنماذج والخوارزميات للكشف المبكر عن التحيزات.



حماية وحوكمة البيانات

ضمان خصوصية المستخدمين والأفراد بالتشريعات عند جمع البيانات واستخدامها.



تفريغ من المعلومات



توعية الموظفين

نشر ثقافة الوعي بالتحيزات الخفية للذكاء الاصطناعي من خلال دورات مستمرة بمخاطر التحيز.



متابعة التطورات

البقاء على اطلاع دائم بأحدث النماذج والممارسات العالمية في مجال الذكاء الاصطناعي المسؤول.

انفوجرافيك

”تحيز الخوارزمية، العدو الخفي للذكاء الاصطناعي“



2.3k +
مستفيد



انفوجرافيك

“الذكاء الاصطناعي الأكثر مسؤولية”

حين تعكس الخوارزميات قيمنا نحو ذكاء اصطناعي أكثر مسؤولية

الذكاء القيمي هو اتجاه في الذكاء الاصطناعي يهدف إلى دمج القيم الإنسانية والأخلاقية داخل تصميم الأنظمة الذكية، بحيث لا تعتمد الآلة على البيانات والخوارزميات فقط، بل تأخذ في الاعتبار ما هو صواب، عادل، وآمن عند اتخاذ القرارات. ويستند هذا التوجه إلى مبدأ موازنة القيم الذي يثير إلى ضرورة انسجام سلوك الأنظمة مع القيم الإنسانية التي تخدمها

أركان الذكاء الاصطناعي القيمي

العدالة والمساواة

ضمان قرارات خالية من التحيز
وتوفير فرص متكافئة للجميع في
العمل والتعليم والخدمات

الكرامة الإنسانية

تصميم أنظمة تحترم الإنسان
وحقوقه وتمنع الاستغلال، ليبقى
الذكاء الاصطناعي وسيلة لخدمة
البشر.

AI

التنوع والشمولية

بناء أنظمة تراعي الاختلافات
الثقافية والاجتماعية وتُشرك
جميع الفئات دون تهميش

الشفافية والمساءلة

توضيح طريقة عمل الأنظمة
ومسؤوليات القائمين عليها،
بحيث تكون القرارات قابلة
للتفسير والتدقيق

من يصنع القيم داخل الأنظمة الذكية؟

الخوارزميات لا تعمل بمعزل عن الإنسان؛ فهي انعكاس مباشر لاختيارات المطورين وصنّاع القرار في طريقة جمع البيانات وتفسيرها. وتشير الدراسات إلى أن جزءًا من تحديّ القيم يعود إلى ما يُعرف بالقفز القيمي، حيث يميل النظام إلى عكس قيم المصنّف بدلًا من تمثيل قيم المجتمع مما يبرز الحاجة إلى مسؤولية مشتركة لضمان تمثيل القيم بشكل عادل

تحديات غرس القيم داخل الذكاء الاصطناعي



تشير الدراسات التقنية الحديثة إلى أن دمج القيم والأخلاق في الذكاء الاصطناعي عملية معقدة تتطلب مستويات متعددة من الضبط. فالأنظمة القيمية عادةً تُبنى من 8 إلى 12 طبقة من القيود الأخلاقية، ويجري داخل كل طبقة تطبيق أكثر من 150 قاعدة معيارية لضبط السلوك. ورغم هذا التعقيد، ما تزال نسبة الأنظمة التي تحقق شفافية تفسيرية واضحة لا تتجاوز 31.0٪، وهو ما يعكس صعوبة تحويل المبادئ الأخلاقية إلى منطق رقمي يحافظ على البعد الإنساني في القرارات

الدليل الاسترشادي لإدارة التطوع في الجمعية



اصدرت جمعية حوكمة الذكاء الاصطناعي الدليل الاسترشادي لإدارة التطوع، والذي يهدف إلى تنظيم العمل التطوعي وتعزيز مساهمة الأعضاء في بناء مجتمع معرفي مستدام.

للوصول إلى الدليل



الانضمام للجمعية كعضو





المجتمعات V

إطلاق مجتمعات

جمعية حوكمة الذكاء الاصطناعي





المسابقات

هاكاثون الذكاء الاصطناعي في الجودة الأكاديمية (كواليثون 2025)

شاركت جمعية حوكمة الذكاء الاصطناعي كشريك استراتيجي في هاكاثون الذكاء الاصطناعي في الجودة الأكاديمية (كواليثون 2025)، استمرارًا لرحلة التحدي والتميز في تمكين التقنيات التي تُحدث فرقًا.



٣٠ الف ريال



٣ جوائز

هاكاثون الذكاء الاصطناعي في الجودة الأكاديمية (كواليثون 2025) في ارقام



معسكر Journey to AI World

جمعية حوكمة الذكاء الاصطناعي
Artificial Intelligence Governance Association

انضموا معنا في

معسكر

Journey to AI World

تقديم: م. سليمان عريجة

من ١٧ مارس
وحتى ٣٠ مارس

عن بعد

شهادات حضور لمن يحضر المعسكر كاملاً

AI Club
At-Open University

Google Developer Groups on Campus
Prince Mohammed Bin Fahd University

بالتعاون مع نادي التقنية بجامعة اليمامة، ونادي الذكاء الاصطناعي بالجامعة العربية شاركت جمعية حوكمة الذكاء الاصطناعي كشريك استراتيجي في معسكر Journey to Ai World ، استمرارًا لجهودها في تمكين الكفاءات وتأهيل الأفراد في مجالات الذكاء الاصطناعي.

هاكاثون جادة ثون



شاركت جمعية حوكمة الذكاء الاصطناعي في هاكاثون جادة ثون بالدمام، الذي استهدف ابتكار حلول رقمية للقطاع اللوجستي.



مبادرة أذكىء بأمان

تفعيلاً لليوم العالمي للطفل و اليوم العالمي للإعاقة، أطلقت جمعية حوكمة الذكاء الاصطناعي مبادرة أذكىء بأمان، برعاية كريمة من شركة الخيني العالمية. لتعزيز ثقافة الاستخدام الآمن والأخلاقي لتقنيات الذكاء الاصطناعي لدى الأطفال وأولياء الأمور.

شركة الخيني العالمية المحدودة
Khonaini International Co. LTD



جمعية حوكمة الذكاء الاصطناعي
Artificial Intelligence Governance Association

بسر جمعية حوكمة الذكاء الاصطناعي إطلاق فعالية

بأذكىء بأمان

التي تركز على تعزيز ثقافة الاستخدام الآمن والأخلاقي للذكاء الاصطناعي للأطفال وأولياء الأمور ونشر الوعي المجتمعي بأسس السلامة الرقمية الذكية بأساليب التعامل الذكي والمسؤول

الفئة المستهدفة

- المعلمون
- أولياء الأمور
- الأطفال من عمر 7 إلى 12 سنة

ملاحظة: ترحب الفعالية بمشاركة الأطفال من ذوي الإعاقة

سجل الآن

الجميل المتنامية
جاءتيا قول

6-4 ديسمبر

8:00 - 4:00 مساء

شركاء النجاح

الرئيسي الرسمي

مركز مهارات الحجة
مركز ريسورس للتعليم
شركة الخيني العالمية

elga_ksa
info@elga.org.sa

مركز مهارات الحجة
مركز ريسورس للتعليم
شركة الخيني العالمية

مبادرة أذكىء بأمان في ارقام

7+
أنشطة

4
ورش تدريبية

+40
مُشارك

+450
زائر

التغطية الاعلامية ل مبادرة أذكيا بأمان





٩ شركاء النجاح

شركاء النجاح



الجمعية الخيرية لتمكين المرأة بالمنطقة الشرقية
Tarabot



أكاديمية الحوكمة
Governance Academy



أمانة الأحساء
ALAHSA MUNICIPALITY



أمانة المنطقة الشرقية
Eastern Province Municipality



Safe Decision



Sustainable
Star



صحيفة
جيل اليوم
JEELTODAY.COM.SA
JEELTODAY



المديرية العامة للسجون



مسارك
للتدريب والتطوير

جمعية
الذكاء
الإصطناعي
للأشياء
AAIOT
www.aaiot.org



المؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني
Technical and Vocational Training Corporation



جامعة حفر الباطن
University of Hafr Al Batin



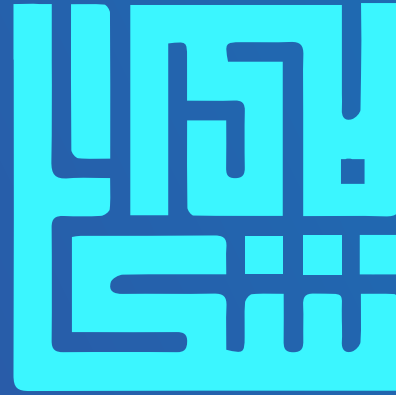
aiga_Ksa



info@aiga.org.sa



الموقع الإلكتروني



جمعية حوكمة الذكاء الاصطناعي
Artificial Intelligence Governance Association

