



المعهد الدولي للذكاء الاصطناعي  
وجدارة التكنولوجيا الحيوية للتدريب  
INTERNATIONAL INSTITUTE OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE  
AND BIOTECHNOLOGY MERIT FOR TRAINING



مركز السلام للدراسات الاستراتيجية  
PEACE CENTER FOR STRATEGIC STUDIES



مركز الجنة للتدريب وتنمية الموارد البشرية



هيئة تنظيم الاتصالات  
Telecommunications Regulatory Authority

# مؤتمر

التحول الآمن نحو الذكاء الاصطناعي لدمج الأنظمة

١١-١٠ نوفمبر ٢٠٢٤ - سلطنة عمان ، مسقط  
جراند حياة - مسقط



# ادارة وتنظيم

المعهد الدولي للذكاء الاصطناعي  
وجدارة التكنولوجيا الحيوية للتدريب



# نبذة عن المؤتمر

تركز الجهود العلمية والعملية خلال هذه الفترة على مسألة الدمج الآمن لتقنيات الذكاء الاصطناعي في الأنظمة المختلفة، الصحية والتعليمية والفنية وحتى التشريعية والرقابية والأمنية والعسكرية، كما بدأت الشركات المتخصصة في فتح آفاق واسعة لدمج الذكاء الاصطناعي في مجالات جديدة ومبتكرة تسهل من تقديم الخدمات العامة للمؤسسات الحكومية وتحسين جودة العمل وتساعد على تحقيق الأهداف الوطنية. فعلى الرغم مما تشكله هذه المسألة من تحديات، إلا أنها تحمل فرصاً أرحب نحو المستقبل، فمن سيختلف عن عصر الذكاء الاصطناعي سيتراجع حضارياً لمستويات قد لا تخيلها.

وفي هذا الإطار كان إهتمام سلطنة عمان بموضوع الذكاء الاصطناعي الذي سخرت له العديد من المناقشات في المؤسسات البحثية والعلمية وضمن أنشطة بعض وزاراتها، رغبة منها في التعرف على أبعاد هذه التقنيات ومطاطرها ومميزاتها والمجالات التي تخدم فيها.

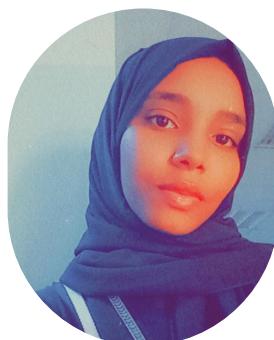
لذلك جاءت الخطوة الكبيرة والضخمة والمتقدمة بإطلاق سلطنة عمان خلال شهر سبتمبر 2024 م "البرنامج الوطني للذكاء الاصطناعي والتقنيات الرقمية المتقدمة" ضمن إطار رؤية عُمان 2040 التي تسعى لجعل تقنية المعلومات والاتصالات من بين القطاعات الأساسية والمحفزة للاقتصاد الوطني. ويعتمد البرنامج من عام 2024م حتى نهاية عام 2026م ليشمل عدداً من المبادرات والمشروعات المواكبة للمتغيرات العالمية في مجال الذكاء الاصطناعي، أبرزها إنشاء المنصة الوطنية للبيانات المفتوحة لدعم رواد الأعمال والمستثمرين ومتخذي القرار، وإنشاء مركز وطني للبحث والتطوير في الذكاء الاصطناعي لدعم الباحثين والأكاديميين، إضافة إلى إنشاء "استوديو" للذكاء الاصطناعي ليكون نقطة التقاء بين المتخصصين في الذكاء الاصطناعي والشركات والمؤسسات التي تبحث عن حلول تقنية باستخدام الذكاء الاصطناعي، وإنشاء نموذج لغوي عُماني يتم تدريسه على المحتوى الغنائي الثقافي والتاريخي والفكري والعلمي باستخدام الذكاء الاصطناعي التوليدى، وإنشاء مركز للثورة الصناعية الرابعة بالتعاون مع وزارة الاقتصاد وبالشراكة مع المنتدى الاقتصادي العالمي، إلى جانب تنفيذ مبادرات الحوسنة الكمية لنشر الوعي وتعزيز البحث والتطوير وتبني تطبيقات الحوسنة الكمية.

لقد جاء إهتمامنا في المعهد الدولي للذكاء الاصطناعي وجدارة التكنولوجيا الحيوية للتدريب بمتابعة أحدث المستجدات على المستويين الوطني والدولي في مجال الذكاء الاصطناعي ضمن رؤيتنا الخاصة "أن تكون قوية رائدة في تشكيل مستقبل الذكاء الاصطناعي والتكنولوجيا الحيوية على نطاق سلطنة عمان والمناطق الدولية ونطمح إلى أن يتم الاعتراف بنا كمؤسسة رائدة تتجاوز حدود التخصصات، وترتبط العلوم وال المجالات المختلفة بالذكاء الاصطناعي، ضمن بيئة تقنية آمنة" لذلك وجد المعهد الدولي للذكاء الاصطناعي وجدارة التكنولوجيا الحيوية للتدريب أهمية كبيرة لعقد مؤتمر موسع تناقش من خلاله فكرة الدمج الآمن للذكاء الاصطناعي في الأنظمة المختلفة، حيث يدرك المعهد أن معظم المهن والتخصصات ستتغير في المستقبل، وستحتاج للتغيير منظومات التعليم والتدريب والتأهيل ومنظومات الخدمة العامة ومنظومات رياضة الأعمال وغيرها

## اللجنة العليا للمؤتمر



الأستاذ / عدنان الوهبي  
مقرر المؤتمر



د. تبيان منصور  
منسق المؤتمر



د. شيماء مدني  
الأمين العام للمؤتمر



د. الجينات / عفاف محمد الشيخ  
رئيس المؤتمر

# أهداف المؤتمر



- فهم التوجهات الاستراتيجية لسلطنة عمان في مجال الذكاء الاصطناعي.
- التعرف على أحدث الأبحاث وأفضل الممارسات في مجال تطبيقات الذكاء الاصطناعي في عدة أنظمة قابلة للتطبيق على الواقع العماني .
- تعزيز التعاون والشراكات بين الأوساط الأكademie وشركات القطاع الخاص والمؤسسات الحكومية لخلق مجالات للتعاون المستقبلي في مجال الدمج الآمن للذكاء الاصطناعي في التخصصات المختلفة.
- رفع الوعي العلمي والمؤسسي لدى المشاركين بالمؤتمر من الوزارات والهيئات والأجهزة والمؤسسات المختلفة بطرق دمج الذكاء الاصطناعي بشكل آمن والاستفادة من الفرص التي يوفرها.
- تقديم ورفع ملخصات وبيانات المؤتمر للجهات المعنية بسلطنة عمان، للنظر في مدى الاستفادة منها في تطوير التصورات والبرامج الحالية في مجال الذكاء الاصطناعي.

## محاور المؤتمر



- الرؤية الاستراتيجية العمانية للذكاء الاصطناعي وكيفية دمجه من واقع تحليل وفهم البرنامج الوطني للذكاء الاصطناعي والتقنيات الرقمية المتقدمة .
- دمج الذكاء الاصطناعي في الأنظمة الصحية.
- دمج الذكاء الصناعي في الأنظمة التعليمية والتدريبية.
- دمج الذكاء الاصطناعي في أنظمة قواعد البيانات.
- دمج الذكاء الاصطناعي في عمليات التخطيط والإدارة الاستراتيجية .
- دمج الذكاء الاصطناعي في عملية الطوارئ والاستجابة للأزمات .
- دمج تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي والبلوك تشين كاستراتيجية للنمو والابتكار في القطاع المصرفي.
- مستقبل الذكاء الاصطناعي في الطب التشخيصي.
- التحولات في عمل المجالس التشريعية في ظل الذكاء الاصطناعي.
- دور الألة في حماية نفسها وأبعاد التحول نحو دفاع سبيراني قائم على البيانات.



# شروط تقديم أوراق العمل

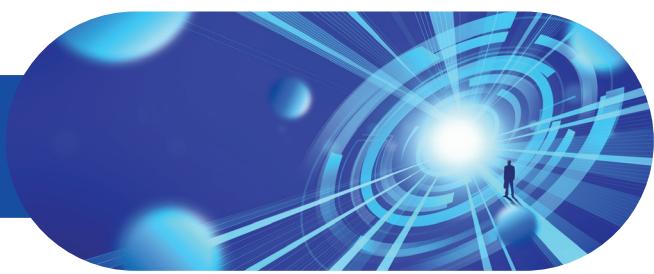
- أن تكون الورقة المقدمة ضمن أحد محاور المؤتمر (ورقة علمية أو ممارسة تطبيقية).
- الالتزام بمنهجية البحث العلمي المتعارف عليها.
- إرسال ملخص عن الورقة لا يزيد عن 500 كلمة، ويشمل العنوان الأهداف المشكّلة مرفقاً مع سيرة ذاتية مقتضبة عن الباحث المقدم وصورة شخصية حديثة له.
- الموعد النهائي لاستلام الملخصات 15 أكتوبر 2024، وفي حال قبول الملخص مبدئياً سيتم إرسال رسالة عبر البريد الإلكتروني بقبول المشاركه والطلب منه إرسال ورقة العمل كاملة.
- الموعد النهائي لاستلام أوراق العمل كاملة هو 3 نوفمبر 2024.
- الموعد النهائي لإشعار قبول الورقة 5 نوفمبر 2024.
- اللغة الأساسية هي اللغة العربية، ويمكن التقدم باللغتين العربية والإنجليزية.
- يرسل الملخص والورقة بنسخة WORD وتجهيز عرض POWERPOINT وترسل للجنة العلمية عبر البريد.
- المدة الزمنية المخصصة لعرض الورقة في جلسة المؤتمر هي 15 دقيقة.
- يحق للجنة العلمية عدم الإفصاح عن سبب عدم قبول الورقة.

## المخرجات المتوقعة للمؤتمر

- نشر وقائع المؤتمر التي تتضمن ما لا يقل عن (17) ورقة بحثية بجانب الناقاشات وأعمال ورش العمل في كتاب علمي.
- إطلاق مشاريع ومبادرات تدريبية مبتكرة تعتمد على الذكاء الاصطناعي.
- تكوين شبكات بحثية تعاونية وشراكات.
- نشر نتائج المؤتمر من خلال البيانات الصحفية والتقارير والمجلات الأكاديمية.

# الجهات والفعاليات

## المستهدفة

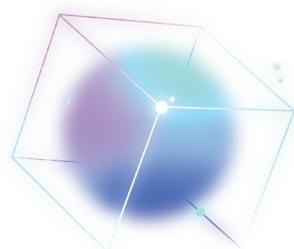


- الجهات الحكومية بمختلف مستوياتها خاصة الإقسام المسئولة عن التقنية والتحول الرقمي والذكاء الاصطناعي وغيرها.
- العاملون في القطاعات الحكومية والخاصة.
- الأكاديميون والطلاب في مجالات الهندسة والتكنولوجيا.
- مراكز التدريب والاستشارات ومراكز الدراسات بالدول العربية والأجنبية.
- الباحثون في مجال الذكاء الاصطناعي والخبراء في التكنولوجيا الرقمية.
- المتخصصون في الأمن السيبراني.
- المستثمرون وأصحاب الشركات الرائدة في التكنولوجيا والابتكار.

## الأنشطة المصاحبة



جولة سياحية على هامش المؤتمر لمن يرغب.



ورش عمل تخصصية لتعزيز الخبرات والممارسات التقنية الحديثة.



معرض مصاحب لعرض أعمال وخدمات المؤسسات المشاركة والافراد.

# المعرض المصاحب

”

ميز هذا المؤتمر بوجود معرض مصاحب له: لإتاحة الفرصة للمراكز التدريبية والمؤسسات الأهلية والشركات المشاركة، وجميع من يرغب من الأفراد المشاركون في عرض إنتاجهم التطبيقي والفكري وإصداراتهم المختلفة. ويهدف المعرض إلى:

- التعريف بالمؤسسات والشركات المشاركة من خلال عرض البنرات الخاصة بها.
- موضحاً عليها رؤيتها ورسالتها وقيمها الخاصة بها.

- تشاركية المعرفة وتبادل الخبرات من خلال عرض الإنتاج الفكري من كتب ودورات
- وورش عمل للمؤسسات المشاركة والأفراد

- توسيع دائرة الشركات وبناء العلاقات من خلال عرض أنشطة الشركات

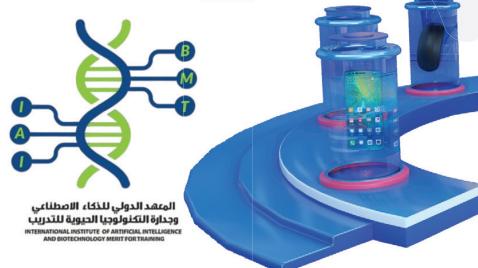
- والمؤسسات الأهلية والمراكز التدريبية والمؤسسات التعليمية والهيئات المشاركة

- تعزيز دور ونشاط الخبراء والمستشارين والمدربين ورواد الأعمال والباحثين من خلال عرض أنشطتهم والتعريف بسيرهم الذاتية على البنرات الخاصة لكل فرد.

”

## للاتصال والتواصل

+968 99439037  
+968 92400178  
+968 92400174  
سلطنة عمان



إرسال أرواق العمل  
على موقع المؤتمر  
الموضح ب QR أعلاه



مركز الجيني للتدريب وتنمية الكوادر البشرية  
شركاؤنا بجمهورية مصر العربية

9123833859



تحت مظلة مجلس الوجدة  
الأقطapدية العربية



مركز السلام للدراسات الاستراتيجية

PEACE CENTER FOR STRATEGIC STUDIES

شركاؤنا في جمهورية مصر العربية

+20 1033039921

6



شركاؤنا في المملكة العربية السعودية

+966 505560442



## البرنامج العام للمؤتمر

اليوم الأول: ٢٠٢٤/١١/١٠

التوقيت	الحدث
8:00-9:00AM	الاستقبال والتسجيل
9:00-10:00AM	وصول ضيف الشرف
	كلمة رئيس المؤتمر
	كلمة عن مضمون المؤتمر
	فيديو تعريفي عن المؤتمر
	تكريم الرعاة وضيف الشرف
	صور جماعية

الجلسة الرئيسية : التوجيهات الاستراتيجية نحو الذكاء الاصطناعي في سلطنة عمان		
10-10:20	البرنامج الوطني للذكاء الاصطناعي والتقنيات الرقمية	الموضوع الاول
10:20-10:40	واقع ومؤشرات الذكاء الاصطناعي في سلطنة عمان	الموضوع الثاني
10:40-12:00	مقومات وتحديات الريادة العمانية الأقليمية في مجال الذكاء الاصطناعي	الموضوع الثالث
12:00-12:00	المرأة وتحديات الأسرة والعمل في عصر الذكاء الاصطناعي	الموضوع الرابع
11:30-12:00	استراحة شاي	

ورش العمل التخصصية		
يمكن للمشاركين الاختيار بين الورش ضمن التخصص ومحال الاهتمام		
12-15PM	ورشة دمج الذكاء الاصطناعي في الانظمة الصحية	الورشة الاولى
12-15PM	ورشة دمج الذكاء الاصطناعي في الانظمة التعليمية والتدريبية	الورشة الثانية
12-15PM	ورشة دمج الذكاء الاصطناعي في انظمة وقواعد البيانات	الورشة الثالثة



غداء الضيوف ونهاية اليوم الأول



## البرنامج العام للمؤتمر

اليوم الثاني: ٢٠٢٤/١١/١١

### الجلسة الرئيسية

#### التجاربإقليمية في دمج الذكاء الاصطناعي في الانظمة

	الموضوع الاول
9:00-9:20AM	تجربة الدمج الامن للذكاء الاصطناعي في القطاع المصرفي
9:20-9:40AM	تجربة دمج الذكاء الاصطناعي في المجالس التشريعية
9:40-10:00AM	تجربة دمج الذكاء الاصطناعي في تحسين جودة الخدمات اللوجستية وادارة الموانئ الحديثة
10:00-10:20AM	تجارب تطوير العمل الاهلي من خلال الذكاء الاصطناعي

10:30-11AM

### استراحة شاي

#### ورش العمل التخصصية

يمكن للمشاركين الاختيار بين الورش ضمن التخصص ومجال الاهتمام

	الورشة الاولى
11:00-14PM	الشركات الناشئة وتحديات الاستثمار في مجال الذكاء الاصطناعي في سلطنة عمان
11:00-14PM	الเทคโนโลยيا الحيوية والأمن الوطني

### الجلسة الختامية للمؤتمر

#### كلمات ختامية من الجهات المنظمة للمؤتمر

#### عرض تقرير المؤتمر والتوصيات

#### توقيع الشراكات والاتفاقيات

#### توزيع الشهادات للمشاركين

#### الصور الجماعية

#### غداء الفيلوف ونهاية المؤتمر



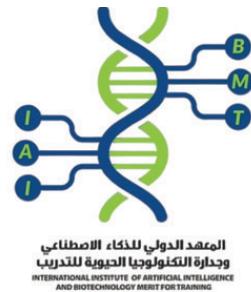


## رسوم الرعايات للمؤسسات

الراعي المشارك 5.000	العاشر 10.000	الفضي 15.000	الذهبى 20.000	الإستراتيجي 25.000	مميزات الرعاية
✓	✓	✓	✓	✓	شعار في المطبوعات التسويقية
✗	✗	✗	✗	✓	شعار الراعي في العرض المرئي
✗	✗	✓	✓	✓	ذكر اسم الراعي في الاخبار التقديمية
✗	✗	✗	✓	✓	شعار الراعي في بطاقات الدعوة
✗	✗	✗	✓	✓	شعار الراعي في أعلى الموقع الالكتروني للمؤتمر
✓	✓	✓	✓	✓	تكريم الراعي في حفل التدشين
✗	✗	✗	✗	✓	كلمة في بيان الافتتاح
✗	✗	✗	✗	✓	شعار الراعي في الجلسات المصاحبة
✓	✓	✓	✓	✓	شعار الراعي في المعرض المصاحب
✗	✗	✗	✗	✓	المقابلات الإذاعية والتلفزيونية
✗	✗	✗	✓	✓	عرض مرئي تسويقى للراعي في المؤتمر
✗	✓	✓	✓	✓	عرض مرئي أثناء فترة الاستراحة
1	2	3	4	5	مقاعد vip أثناء التدشين
3	5	7	8	9	مقاعد في الورش المتخصصة

للتتسجيل والدفع :- شركة عفاف للصناعة والتعدين والتجارة 01045784183001 بنك ظفار





## رسوم المشاركة الفردية

**الحضور من خارج سلطنة عمان**  
**٣٠٠ ريال عماني**

**رسوم مشاركة الشخص الواحد**  
شاملة مبيت في فندق (5) نجوم  
لمدة (3) ليالي، مع شهادة حضور  
المؤتمر، حقبة المؤتمر ، وبوفيه  
الغداء لمدة يومين .

**الحضور من داخل سلطنة عمان**  
**٢٠٠ ريال عماني**

**رسوم مشاركة الشخص الواحد**  
في المؤتمر بدون الإقامة والمبيت  
في الفندق ، والتكلفة شاملة  
شهادة حضور المؤتمر، وحقبة  
المؤتمر، بوفيه غداء لمدة يومين .

**٢٠ مقعد مجاناً**

يمنح المؤتمر مشاركة مجانية  
للمهتمين بموضوع الذكاء الاصطناعي  
من ذوي الهمم ، ضمن المسؤولية  
الاجتماعية للمعهد .

**الجولة السياحية**  
**مجاناً**

**جولة سياحية داخل**  
**معالم مسقط.**

**رسوم حجز مساحة في المعرض**  
**٢٠٠ ريال عماني**

**رسوم حجز مساحة**  
**في المعرض فقط.**

