

أبوظبي تستكشف أحدث التوجهات والتقنيات في البيانات والحوسبة



المركز المستقل في مجال الأبحاث الأساسية والتطبيقية لعلوم - ADIA Lab «أطلق» مختبر جهاز أبوظبي للاستثمار البيانات والحوسبة - أعماله اعتباراً من أمس الثاني من ديسمبر/كانون الأول والذي يوافق عيد الاتحاد الـ 51 للدولة وأعلن المختبر في هذه المناسبة عن أسماء أعضاء مجلسه الاستشاري وتفصيل شراكاته الأكاديمية الأولى، فضلاً عن إطلاق جائزته للبحث العلمي والتي تبلغ قيمتها 100 ألف دولار

يحظى المختبر بدعم جهاز أبوظبي للاستثمار ويعمل بشكل مستقل عنه، حيث يسعى إلى تحقيق مجموعة واسعة من الأهداف البحثية التي لا تقتصر على التطبيقات المتعلقة بالاستثمار

ويعمل المختبر من مقره في أبوظبي، لاستكشاف أحدث التوجهات والتقنيات في علوم البيانات والحوسبة في مختلف المجالات العلمية الحديثة

وقال الدكتور هورست سايمن، مدير مختبر جهاز أبوظبي للاستثمار: «نحننا في إنشاء مجلس استشاري عالمي

المستوى للإشراف على أنشطة المختبر وتقديم التوجيهات اللازمة. ويبدأ المختبر أعماله مع مجموعة من الأنشطة التي «سنحرص على توسيع نطاقها خلال الأسابيع والأشهر المقبلة».

وتم اليوم الإعلان عن المجموعة الأولى من أعضاء المجلس الاستشاري للمختبر، والذي يضم نخبة من قادة الفكر العالميين في مختلف التخصصات العلمية القائمة على استخدام أحدث ممارسات علوم البيانات والحوسبة، ويتولى المجلس مسؤولية تقديم المشورة بخصوص تطوير برامج الأبحاث للمختبر والإشراف على تنفيذها

القائمة

وأحد [MIT] وتضم القائمة البروفيسور أليكس «ساندي» بنتلاند، بروفيسور في معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا ومؤسس مختبرات علوم التواصل والديناميكيات الإنسانية التابعة للمعهد، [MIT Media Lab] مؤسسي والبروفيسور ميغيل هرنان، بروفيسور في علوم الإحصاء الحيوي والأوبئة في كلية هارفارد تشان للصحة العامة مدير والبروفيسور جاك دونجارا عضو الأكاديمية الوطنية للهندسة في الولايات المتحدة وعضو [CAUSALab] مختبر الجمعية الملكية والدكتور إدوارد يونج، الشريك المؤسس والرئيس التنفيذي لشؤون التكنولوجيا في شركة إنتلكتشوال كما تضم البروفيسور ماركوس لوبيز دي برادو، الرئيس العالمي. (Microsoft Research) فنتشرز وأحد مؤسسي للأبحاث والتطوير الكمي في جهاز أبوظبي للاستثمار، والبروفيسور في كل من كلية الهندسة بجامعة كورنيل وقسم الرياضيات بجامعة خليفة، والبروفيسور أليكس ليبنتون، الرئيس العالمي للأبحاث والتطوير الكمي في جهاز أبوظبي للاستثمار، والدكتور هورست سايمن، مدير مختبر جهاز أبوظبي للاستثمار.. ومن المتوقع تعيين المزيد من الأعضاء في المجلس الاستشاري توازياً مع نمو وتوسع مختبر جهاز أبوظبي للاستثمار

شراكات أكاديمية

ويعتزم مختبر جهاز أبوظبي للاستثمار تأسيس شراكات مع مؤسسات أكاديمية عالمية وشركاء عالميين في القطاع، وذلك في إطار جهوده لتحقيق أهدافه واسعة النطاق

وفي هذا السياق، وقّع المختبر اتفاقيات شراكة مع عدد من الجامعات المحلية والدولية لإقامة مجموعة من الأنشطة، بما في ذلك مشاريع البحث العلمي المشتركة والبرامج الأكاديمية وبرامج التدريب التطبيقي والمؤلفات العلمية وحلقات البحث العلمي وغيرها

وتضم قائمة الشركاء حتى اليوم.. جامعات خليفة للعلوم والتكنولوجيا والبحوث والسوربون – أبوظبي ونيويورك – أبوظبي وتورنتو – كندا ومعهد لويس باشيليه – فرنسا

وقال الدكتور سايمن: «يمثل التعاون مع المؤسسات الأكاديمية الرائدة في دولة الإمارات والعالم أحد أبرز العوامل الداعمة لمهمة المختبر الرامية إلى تعزيز مكانة أبوظبي كمركز رائد عالمياً للتكنولوجيا والابتكار. ونفخر اليوم بالإعلان عن اتفاقيتنا الأولى مع مؤسسات أكاديمية محلية ودولية رائدة، ونعتمد توسيع نطاق شراكتنا في الأسابيع المقبلة».

سلسلة ندوات

ويوفر الموقع الإلكتروني للمختبر تفاصيل حول سلسلة الندوات المقرر عقدها في يناير/كانون الثاني المقبل، والتي

تتضمن ندوة حول «الاستعانة بالاستدلال السببي في صنع القرارات الاستثمارية» والتي سيقدمها ماركوس لوبيز دي برادو، وندوة حول «مصادر النقد» لأليكس لبيتون. وتتواصل سلسلة الندوات على مدار العام، على أن يتم إتاحة المزيد من الندوات والجلسات الحوارية في المستقبل القريب. وتفتح الندوات باب الحضور لذوي الاختصاص. وسيكشف المختبر عن تفاصيل إضافية حول أنشطته توازياً مع توسع نطاق شراكاته، بما يشمل عقد الاتفاقيات مع مؤسسات عالميّة أكاديمية وغير أكاديمية بهدف تصميم البرامج التعليمية ورعاية المشاريع البحثية وتمويل الأبحاث العلمية وتقديم برامج الزمالة والتدريب التطبيقي، واستضافة حلقات البحث العلمي، وتنظيم المسابقات، وتقديم جوائز لأفضل الأوراق البحثية.

(وام)

جائزة البحث العلمي

أعلن مختبر جهاز أبوظبي للاستثمار عن تفاصيل النسخة الأولى من جائزته للبحث العلمي، داعياً الراغبين في المشاركة لتقديم أوراقهم البحثية للحصول على فرصة الفوز بـ «جائزة مختبر جهاز أبوظبي للاستثمار لأبحاث الاستدلال السببي في مجال الاستثمارات»، والتي تبلغ قيمتها النقدية 100 ألف دولار تتوزع على ثلاثة فائزين.

وتهدف الجائزة إلى تعزيز استخدام لغة الاستدلال السببي، بهدف توصيف الاكتشافات في مجالي الشؤون المالية والاقتصادية، مع التركيز على استراتيجيات الاستثمار. ويتم قبول المشاركات حتى موعد أقصاه 31 ديسمبر/كانون الأول 2023.

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024.