

## عقد الندوة الأولى لمختبر جهاز أبوظبي للاستثمار حول التغير المناخي والعلوم الصحية في 7 و 8 نوفمبر

أبوظبي، 12 سبتمبر 2023

أعلن مختبر جهاز أبوظبي للاستثمار، المركز المستقل في مجال الأبحاث الأساسية والتطبيقية لعلوم البيانات والحوسبة والذي يتخذ من أبوظبي مقراً له، عن عقد الندوة الأولى له وذلك في سوق أبوظبي العالمي يومي 7 و 8 نوفمبر القادم.

وتشهد الندوة مشاركة أعضاء من المجلس الاستشاري لمختبر جهاز أبوظبي للاستثمار، إلى جانب زملاء المختبر ومجموعة من أبرز الباحثين، حيث سيتم تسليط الضوء على كيفية استخدام علوم البيانات وتقنية التعاملات الرقمية (بلوك تشين) والحوسبة عالية الأداء والذكاء الاصطناعي في معالجة التحديات الرئيسية المرتبطة بالتغير المناخي والعلوم الصحية، وهما اثنان من أبرز المجالات البحثية التي يركز عليها المختبر.

ويتخلل الندوة يوم 7 نوفمبر كلمتين رئيسيتين حول التغير المناخي يلقيهما كل من البروفيسور ستيفن تشو، وزير الطاقة السابق في الولايات المتحدة والحائز على جائزة نوبل في الفيزياء لعام 1997، والبروفيسور ساندي بنتلاند، بروفيسور في معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا (MIT) ومدير مختبر (MIT Media Lab). كما يلقي البروفيسور ميغيل هرنان، الأستاذ في علوم الإحصاء الحيوي والأوبئة في كلية هارفارد تشان للصحة العامة، والفائز بجائزة (Rousseuw Prize) للإحصاءات لعام 2022، كلمة رئيسية حول العلوم الصحية يوم 8 نوفمبر. وستحدث البروفيسورة شافي جولدواسر، مديرة معهد سيمونز لنظرية الحوسبة في جامعة كاليفورنيا - بيركلي والحائزة على جائزة تورنج من رابطة آلات الحوسبة حول موضوع التشفير والثقة في مجال تعلم الآلة. كما يضم برنامج الندوة العديد من الجلسات الحوارية والعروض العلمية، بالإضافة إلى استعراض بعض الدراسات حول مشاريع الأبحاث الممولة من مختبر جهاز أبوظبي للاستثمار بالاعتماد على البيانات والتحليلات المرتبطة بمواضيع التغير المناخي.

وتعليقاً على هذا الموضوع، قال الدكتور هورست سايمن، مدير مختبر جهاز أبوظبي للاستثمار: "تأسس مختبر جهاز أبوظبي للاستثمار بهدف معالجة المواضيع ذات الأهمية المجتمعية، ونعقد هذه الندوة الأولى انسجاماً مع طموحنا للمساهمة في معالجة التحديات العالمية الأكثر إلحاحاً في وقتنا الحاضر كقضايا التغير المناخي والعلوم الصحية.

وتُقام هذه الفعالية قبل أسابيع من استضافة دولة الإمارات العربية المتحدة لمؤتمر الأطراف الثامن والعشرين (COP 28)، وتشهد مشاركة مجموعة من أبرز علماء البيانات والحوسبة في العالم لمناقشة كيف يمكن لهذه التخصصات المساهمة في إيجاد حلول أكبر لتحديات التغير المناخي. وبدورها، تحظى أبحاث العلوم الصحية باهتمام واسع في مختبر جهاز أبوظبي للاستثمار نظراً لارتباطها الوثيق بعلوم البيانات والذكاء الاصطناعي وغيرها من التقنيات المختلفة.

وقد نجحنا في تشكيل مجلس استشاري يضم نخبة من قادة الفكر العالميين إلى جانب مجموعة من كبار الزملاء في مختبر جهاز أبوظبي للاستثمار، ونتطلع لمشاركة رؤاهم مع مجتمع البحث العلمي في دولة الإمارات العربية المتحدة والعالم خلال أولى ندوات مختبر جهاز أبوظبي للاستثمار".

وتمت دعوة العديد من الشركات والمؤسسات الأكاديمية والبحثية المحلية والدولية لحضور ندوة مختبر جهاز أبوظبي للاستثمار، كما يمكن للأفراد ممن يمتلكون خبرات ذات صلة التسجيل للحصول على تذاكر شخصية. وسيتم نشر المعلومات حول كيفية التسجيل وبرنامج الندوة الكامل وغيرها من التفاصيل على الموقع الإلكتروني لمختبر جهاز أبوظبي للاستثمار:

[www.adialab.ae](http://www.adialab.ae)

ومن المقرر عقد ندوة مختبر جهاز أبوظبي للاستثمار بشكل سنوي، وهي جزء من التزام المختبر بتأدية دور فعال في مجتمع البيانات وعلوم الحوسبة العالمي، مما يساهم في تطوير المنظومة الرقمية في إمارة أبوظبي وزيادة فرص التعاون مع المؤسسات العالمية أو التي تتخذ من دولة الإمارات العربية المتحدة مقراً لها.

--- انتهى ---

## نبذة عن مختبر جهاز أبوظبي للاستثمار:

مختبر جهاز أبوظبي للاستثمار هو مركز مستقل في مجال الأبحاث الأساسية والتطبيقية لعلوم البيانات والذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة والحوسبة الكمية عالية الأداء في جميع مجالات دراستها الرئيسية. ويشمل ذلك استكشاف التطبيقات في مجالات التغير المناخي والتحول في مجال الطاقة وتقنية التعاملات الرقمية (بلوك تشين) وتوسعة فرص المشاركة في مجال الاستثمار وأنظمة صنع القرار والأتمتة والأمن السيبراني والعلوم الصحية والتعليم والاتصالات وعلوم الفضاء.

ويتخذ المختبر من أبوظبي مقراً له، ويحظى بدعم جهاز أبوظبي للاستثمار ويعمل بشكل مستقل عنه، وهو مؤسسة استثمارية عالمية تستثمر الموارد المالية نيابة عن حكومة أبوظبي. ويتمتع المختبر بهيكليته الخاصة في مجالي العمليات والحوكمة، ويعمل تحت إشراف مجلس استشاري من قادة الفكر العالميين في مختلف التخصصات العلمية القائمة على استخدام أحدث ممارسات علوم البيانات والحوسبة.

لمزيد من المعلومات، يُرجى زيارة الموقع الإلكتروني: [www.adialab.ae](http://www.adialab.ae) أو التواصل عبر البريد الإلكتروني

[info@adialab.ae](mailto:info@adialab.ae)