

عقد الندوة الأولى لمختبر جهاز أبوظبي للاستثمار حول التغير المناخي والعلوم الصحية غداً

6 نوفمبر 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 يوم غد الموافق 7 نوفمبر 2023، في سوق أبوظبي العالمي.

وتقام الندوة على مدار يومين، وتبحث في 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.

وتستقطب الندوة نخبة من المتحدثين الخبراء على المستوى الدولي، بمن فيهم مسؤولين من جهات حكومية وأعضاء من المجلس الاستشاري لمختبر جهاز أبوظبي للاستثمار، إلى جانب زملاء المختبر ومجموعة من أبرز الباحثين. كما تتضمن قائمة الوفود التي سجلت مشاركتها ممثلين عن مؤسسات أكاديمية وبحثية وحكومية وشركات محلية ودولية. وتُثبت الفعالية عبر الإنترنت، حيث تتوفر تعليمات حضور الندوة على الموقع الإلكتروني لمختبر جهاز أبوظبي للاستثمار: www.adialab.ae

وتتضمن أبرز فعاليات الندوة ما يلي:

- يلقي كل من البروفيسور ستيفن تشو، وزير الطاقة السابق في الولايات المتحدة والحائز على جائزة نوبل في الفيزياء لعام 1997، والبروفيسور ساندي بنتلاند، بروفييسور في معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا (MIT) ومدير مختبر (MIT Media Lab)، كلمة رئيسية يوم 7 نوفمبر تتناول المشكلات الناجمة عن التغير المناخي.
- يستعرض البروفيسور جاك دونجارا، الحائز على جائزة (ACM A.M. Turing Award) لعام 2021، تطبيقات الحوسبة الفائقة المستخدمة في تنبؤ المناخ والطقس.
- يتحدث كل من معالي كارمي أرتيجاس، وزيرة الدولة لشؤون الرقمنة والذكاء الاصطناعي في إسبانيا؛ وسعادة اينيجو دي بالاسيو، سفير المملكة الإسبانية لدى دولة الإمارات؛ عن الفرص والتحديات التي يطرحها الذكاء الاصطناعي، وانعكاسات بعضها على صانعي السياسات والعلاقات الدولية عموماً.
- يلقي البروفيسور ميغيل هرنان، البروفيسور في علوم الإحصاء الحيوي والأوبئة في كلية هارفارد تشان للصحة العامة، والفائز بجائزة (Rousseeuw Prize) للإحصاءات لعام 2022، كلمة رئيسية حول العلوم الصحية يوم 8 نوفمبر.

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 و العلوم الصحية.

وتعليقاً على هذا الموضوع، قال الدكتور هورست سايمن، مدير مختبر جهاز أبوظبي للاستثمار والحائز مرتين على جائزة (Gordon Bell): "تُقام هذه الندوة السنوية لمختبر جهاز أبوظبي للاستثمار في إطار التزامنا بتأدية دورٍ فاعل في مجتمع علوم البيانات والحوسبة العالمي، والمساهمة في تطوير البيئة الرقمية في إمارة أبوظبي.

لقد قمنا بدعوة مجموعة من المتحدثين المرموقين على مستوى العالم، والذين يشكلون نخبة من رواد المفكرين ضمن اختصاصاتهم، لذا نتوقع أن تسهم الندوة في تحفيز مزيد من المناقشات وتعزيز علاقات التعاون والأبحاث ضمن مجالي التغير المناخي والعلوم الصحية، وهما من أبرز المواضيع التي يركز عليها مختبر جهاز أبوظبي للاستثمار."

ويمكن الاطلاع على مزيد من المعلومات حول الندوة على الموقع الإلكتروني لمختبر جهاز أبوظبي للاستثمار: www.adialab.ae

--- 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 خاصة 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 أو التواصل عبر البريد الإلكتروني

info@adialab.ae