

## Press Release

### جهاز أبوظبي للاستثمار يعين ألكسندر ميغدال عضواً في فريق الأبحاث والتطوير الكمي

أبوظبي، الإمارات العربية المتحدة - 31 أغسطس 2021

أعلن جهاز أبوظبي للاستثمار ("الجهاز") عن انضمام الدكتور ألكسندر ميغدال إلى فريق الأبحاث والتطوير الكمي في دائرة الاستراتيجية والتخطيط لياشر مهامه فوراً في أبوظبي.

ويتولى فريق الأبحاث والتطوير الكمي مسؤولية تطبيق منهج علمي لتطوير وتنفيذ إستراتيجيات استثمارية ومعالجة البيانات الضخمة وذلك بالاعتماد على أحدث التطورات العلمية في مجالات الذكاء الاصطناعي والحوسبة فائقة الأداء.

ويعد الدكتور ميغدال عالماً متميزاً في الفيزياء النظرية والحسابية، ويتمتع بخبرة تزيد عن 50 عاماً في المجالات الأكاديمية وإدارة الاستثمارات، بالإضافة إلى كونه أحد رواد الأعمال المتميزين. وسيكون الدكتور ميغدال أحد الرؤساء العالميين لفريق الأبحاث والتطوير الكمي بالجهاز، حيث سيتولى قيادة مجموعات العمل متعددة الوظائف والتخصصات لإجراء الأبحاث وتطوير استراتيجيات جديدة للاستثمار، وتوجيه الأبحاث الرائدة للمساهمة في تجاوز التحديات التي يواجهها قطاع الاستثمار. كما سيواصل الدكتور ميغدال أبحاثه المتعلقة بنظرية مجال الاضطراب وذلك بصفته أستاذ أبحاث في جامعة نيويورك أبوظبي.

كما نشر الدكتور ميغدال أكثر من 200 بحث علمي حول مواضيع شملت نظرية التحول الطوري، وفيزياء الطاقة العالية، والفيزياء الرياضية، وديناميكا الموائع الحسابية. وحصل الدكتور ميغدال على العديد من براءات الاختراع في الولايات المتحدة في مجالات المسح الليزري والرسومات ثلاثية الأبعاد، وشغل خلال مسيرته الأكاديمية الحافلة منصب أستاذ مشارك للفيزياء وبرنامج الرياضيات التطبيقية والحسابية في جامعة برنستون في الولايات المتحدة. كما يتمتع بخبرة تزيد عن 20 عاماً في مجال إدارة الاستثمارات.



ويحمل الدكتور ميغدال شهادة ماجستير في الفيزياء من معهد موسكو للفيزياء والتكنولوجيا، وشهادتي دكتوراه في اختصاصي الفيزياء والعلوم من معهد لانداو للفيزياء النظرية في تشيرنوغولوفكا الروسية.

--- انتهى ---

### لمحة حول جهاز أبوظبي للاستثمار

تأسس جهاز أبوظبي للاستثمار في عام 1976، وهو مؤسسة استثمارية عالمية تستثمر الموارد المالية نيابة عن حكومة أبوظبي استناداً إلى منهجية استراتيجية تركز على تحقيق العائدات على المدى الطويل.

لمزيد من المعلومات، يرجى زيارة الموقع الإلكتروني:

<https://www.adia.ae>

لمزيد من التفاصيل، يرجى التواصل مع:

جاري نيكسون

جهاز أبوظبي للاستثمار

هاتف: +971 2 415 6085

بريد إلكتروني: [Garry.Nickson@adia.ae](mailto:Garry.Nickson@adia.ae)