"ابتكارات للبشرية" تطلق منصّة الأوراق البحثية القصيرة 2026 بمشاركة 52 باحثاً من 27 دولة لاستعراض مقاربات جديدة للتحديات العالمية

- النماذج الأولية للإنسانية ومؤسسة دبي للاستثمار تكشفان عن برنامج نسخة 2026 من منصة الأوراق القصيرة، والذي يتم تقديمه من خلال شراكة استراتيجية جديدة تجمع أساتذة وباحثين من 49 جامعة حول العالم.

- بناءً على عامها الافتتاحي 2025، تضم طبعة 2026 53 ورقة بحثية قصيرة مختارة تغطي سبعة موضوعات استراتيجية، تعكس أولويات أجندة الابتكار في دبي واتجاهات البحث العالمية: الرفاهية والأداء البشري؛ البنية التحتية والمدن؛ الأنظمة المستقلة والتصنيع المتقدم؛ البيئة والاستدامة والطاقة؛ التنقل والخدمات اللوجستية؛ التمكين الاجتماعي والاقتصادي والاقتصادات الرقمية والأسواق المستقبلية؛ والمفتوحة والمضاربة.

- يستكشف البحث المقدم من خلال البرنامج الحلول والنهج الناشئة للتحديات العالمية الحرجة، بدءًا من الحرارة الحضرية وإزالة الكربون الصناعي وحتى مرونة سلسلة التوريد والحوسبة المستقبلية والتعليم والذكاء الاصطناعي السريري والأثر البيئي للذكاء الاصطناعي التوليدي، مما يعكس اتساع نطاق البحث الأكاديمي وإمكاناته للتطبيق العملي.

- سيجتمع الباحثون المدعوون في دبي في الفترة من 17 إلى 20 نوفمبر 2026 لعرض ومناقشة أعمالهم، وتعزيز التبادل بين الأوساط الأكاديمية والصناعة وصناع القرار. وسيتم بعد ذلك نشر الأوراق رسميًا في وقائع مؤتمر منصة الأوراق القصيرة في أوائل عام 2027.

- بصفته الشريك الاستراتيجي لمنصة الأوراق القصيرة، سيمنح التصنيف الدولي للأمراض جائزة قدرها 50 ألف دولار أمريكي لإحدى الأوراق المقدمة في المؤتمر لدعم المرحلة التالية من التطوير نحو التنفيذ.

دبي، الإمارات العربية المتحدة، 27 أكتوبر 2026 — أعلن برنامج "ابتكارات للبشرية" عن اطلاق منصة الأوراق البحثية القصيرة لعام 2026 التي تعرض 53اوراق قصيرة وتجمع 52 أستاذاً وباحثاً من 49 جامعة في 27 دولة حول العالم. وتستعرض منصة العام 2026 مجموعة من أبحاث ومقاربات جديدة للتحديات العالمية المتسارعة، مع طرح مسارات عملية للتعامل معها ضمن سبعة محاور رئيسية، وذلك في إطار شراكة استراتيجية مع مؤسسة دبي للاستثمارات الحكومية تعكس مجالات ذات أهمية لإمارة دبي وأولويات البحث والابتكار على المستوى الدولي.

وكان قد تم تقديم منصة الأوراق البحثية القصيرة لأول مرة في العام 2025 ضمن مجموعة مبادرات برنامج "ابتكارات للبشرية" الهادفة إلى دعم البحث العلمي وتعزيز التبادل المعرفي بالإضافة إلى توظيف المعرفة الاكاديمية في تطوير حلول مبتكرة تخدم قطاعات الأعمال والمجتمع والتعامل مع القضايا والتحديات المستجدة. وفي نسخة هذا العام، تم دعوة أكاديميين من أكثر من 1000 مؤسسة أكاديمية حول العالم إلى تقديم ملخصات بحثية، حيث تلقى البرنامج منها أكثر من 700 ملخص بحثي. وبعد عملية اختيار وتقييم، تم اختيار 52 باحثا لتطوير أوراقهم وعرضها في دبي خلال الفترة من 17 إلى 20 نوفمبر.

وقال تاديو بالداييني كارافيري، المدير العام لبرنامج "ابتكارات للبشرية": "مهمتنا هي تسريع ترجمة الأبحاث الجامعية إلى حلول تطبيقية. تعمل منصة الأوراق القصيرة على إنشاء قناة منظمة للأكاديميين لمشاركة الأبحاث الناشئة وربط خبراتهم بأولويات البحث والتطوير والابتكار في المنظمات الرائدة. يجمع برنامج هذا العام نطاقًا استثنائيًا من الأبحاث عبر المؤسسات

والتخصصات والمناطق الجغرافية، مما يخلق فرصًا جديدة للتعاون والتطبيق العملي. ويشرفنا أن نطور هذا العمل بالشراكة مع التصنيف الدولي للأمراض، مع التزام مشترك بترجمة المعرفة الأكاديمية إلى نتائج ملموسة."

وتتضمن الشراكة مع مؤسسة دبي للاستثمارات الحكومية، سيتم منح جائزة بقيمة 50 ألف دولار أمريكي لأحد المشاريع المختارة من بين الأوراق البحثية المعروضة يتم اختياره من قبل خبراء في البرنامج والمؤسسة، بالإضافة إلى توفير الدعم اللازم لتطوير البحث و الانتقال إلى مرحلة التطبيق والتنفيذ، وتعزيز قدرته على تحقيق أثر مستدام.

وقال دوريد زغواني، الرئيس التنفيذي للعمليات في مؤسسة دبي للاستثمارات الحكومية: «يسهم دعمنا الاستراتيجي لمنصة الأبحاث الموجزة في تعزيز الصلة بين البحث الأكاديمي والتطبيق العملي على أرض الواقع. وبفضل محفظتنا المتنوعة من الشركات، تتمتع المؤسسة بمكانة فريدة تُمكّنها من المساهمة في تحويل الأفكار إلى حلول قابلة للتوسع وابتكارات مستدامة على المدى الطويل. وتعكس هذه الشراكة التزامنا بدعم التنمية الاقتصادية والاجتماعية في دبي من خلال المعرفة والتعاون والمبادرات الاستشرافية».

وارتكزت معايير الاختيار بشكل رئيسي على قدرة البحث على تقديم معالجات واقعية للتحديات الحالية، عوضاً عن عن الاعتماد بشكل أساسي على التصنيفات الأكاديمية للمؤسسات المشاركة. ومن خلال هذا النهج تعمل المنصة على تعزيز الروابط بين الأوساط الأكاديمية وقطاعات الأعمال، وإتاحة المجال أما الأبحاث للمساهمة في تشكيل أولويات الصناعة وتوجية خطط الابتكار لإيجاد حلول علمية. ومن المقرر إصدار مجموعة الأبحاث المختارة لاحقاً خلال العام 2027.

ويبرز مجتوى الأوراق البحثية هذا العام، كيف يمكن للمقاربات متعددة التخصصات ومتعددة المناهج، التي تستفيد من نقاط القوة المتمايزة لمختلف المجالات، أن تقدّم رؤى جديدة وحلولاً مبتكرة لتحديات عالمية معقدة. وتغطي الأوراق 53 المختارة طيفاً واسعاً من المجالات والمناهج البحثية.

ففي محور البنية التحتية والمدن، تستكشف الأبحاث مقاربات جديدة لبناء بيئات حضرية أكثر مرونة واستدامة واستجابة. وسيقدم البروفيسور حميد نوروزي من جامعة مدينة نيويورك بحثاً يعتمد الخرائط الحرارية عالية الدقة لفهم ظاهرة الحرارة الشديدة على مستوى الأحياء، بما يوفر للمدن بيانات أدق لدعم استراتيجيات الحد من الحرارة والتكيف مع تغير المناخ.

وفي محور البيئة والاستدامة والطاقة، تبحث الأبحاث في أساليب جديدة لإزالة الكربون، ورفع كفاءة استخدام الموارد، وتعزيز القدرة على التكيف مع تغير المناخ. وسيقدم الدكتور سانتياغو زاباتا من جامعة مانشستر بحثاً حول تقنيات الحلقات الكيميائية التي يمكنها التقاط الانبعاثات الكربونية الناتجة عن العمليات الصناعية وتحويلها إلى موارد مفيدة، مستكشفاً سبل تحويل الانبعاثات الناتجة عن الصناعات كثيفة الكربون من مخلفات إلى مدخلات ذات قيمة.

وضمن محور التنقل والخدمات اللوجستية، يستكشف الباحثون كيف يمكن للتقنيات الناشئة ومصادر البيانات الجديدة أن تسهم في بناء أنظمة نقل وسلاسل توريد أكثر مرونة وكفاءة. الدكتورة وستقدم بيجينغ لي من كلية كينغز لندن بحثاً يستخدم صور الأقمار الصناعية لتحديد الاضطرابات المرتبطة بالمناخ في سلاسل التوريد العالمية والتنبؤ بها، بما يساعد المؤسسات على استباق المخاطر التي قد تؤثر في شبكات النقل والخدمات اللوجستية الحيوية.

وفي محور الأنظمة الذاتية والتصنيع المتقدم، تبحث الأبحاث في كيفية إعادة تشكيل التقنيات الناشئة لطرق تفاعل الإنسان مع الآلات والبيئات الرقمية. . سيقدم الدكتور إريك غوادالوبي راميريز سيديلو من شركة تكنولوجية مونتيري نظام اوريون، وهو نظام ذكاء اصطناعي مادي يعلم العمال كيفية تشغيل المعدات الصناعية الجديدة. تكتب اوريون جلسات التدريب الخاصة بها لكل جهاز، وتوضح كل خطوة على الأجهزة، وتستخدم تخطيط كهربية الدماغ لتتبع مدى تركيز المتعلم، وضبط الوتيرة أثناء سيرها. والهدف من ذلك هو تقليص دورات التدريب التي يمكن أن تستغرق حوالي ستة أشهر لكل نوع من المعدات.

وفي محور التمكين الاجتماعي والاقتصادي والاقتصادات الرقمية وأسواق المستقبل، تبحث الأبحاث في كيفية إعادة تشكيل التحولات التكنولوجية والاقتصادية والمجتمعية للاقتصادات والفرص حول العالم. وسيقدم الدكتور حامد موسيباو من جامعة أديلايد إطاراً دولياً جديداً لقياس جودة التعليم وعلاقتها بالنمو الاقتصادي، متجاوزاً المقاييس التقليدية التي تركز على معدلات الالتحاق بالمدارس والتحصيل التعليمي، بهدف فهم أفضل لكيفية إسهام التعليم في تحقيق التنمية الاقتصادية على المدى الطويل.

وضمن محور الرفاه والأداء البشري، يطوّر الباحثون أساليب جديدة في مجالات الرعاية الصحية والتشخيص واتخاذ القرارات السريرية. وسيقدم الدكتور منيب مسينوفيتش من جامعة أكسفورد بحثاً حول تطوير ذكاء اصطناعي سريري موثوق به في وحدات العناية المركزة، يستكشف كيفية توظيف أنظمة الذكاء الاصطناعي لدعم الأطباء في البيئات الطبية التي تتطلب قرارات عالية الحساسية، مع معالجة متطلبات الموثوقية والشفافية والتعامل مع حالات عدم اليقين اللازمة لاستخدامها بشكل آمن في رعاية المرضى.

وأخيراً، يستكشف محور الأبحاث المفتوحة والاستشرافية الأسئلة الناشئة حول التكنولوجيا وانعكاساتها الأوسع على المجتمع والمستقبل. وسيقدم توشار كانادي من جامعة هارفارد بحثه بعنوان «مكتبة بابل لها فاتورة كهرباء»، الذي يتناول الآثار البيئية والاقتصادية للذكاء الاصطناعي التوليدي، ويطرح إطاراً لقياس استهلاك الطاقة المرتبط بالمحتوى الذي يُنتج بواسطة الذكاء الاصطناعي، وهو استهلاك غالباً ما يكون غير مرئي.

وسيجتمع الباحثون المختارون في دبي خلال الفترة من 17 إلى 20 نوفمبر 2026، في معرض "حلول دبي للمستقبل – ابتكارات للبشرية" ضمن فعاليات أسبوع دبي للمستقبل. ويجمع البرنامج الأبحاث الأكاديمية في حوار مباشر مع قطاعات الأعمال والحكومة ومجتمع الابتكار الأوسع.

-انتهى-

للاطلاع على القائمة الكاملة للأوراق البحثية المختارة للعرض في منصة الأوراق البحثية القصيرة 2026، [اضغط هنا]

ملاحظات للصحفيين

للاستفسارات الإعلامية، يُرجى التواصل مع:

نبذة تعريفية عن مؤسسة دبي للاستثمارات الحكومية

تُعدّ مؤسسة دبي للاستثمارات الحكومية الذراع الاستثمارية الرئيسية لحكومة دبي. وقد تأسست في مايو 2006 بموجب المرسوم رقم (11) لسنة 2006، وكُلّفت بتوحيد وإدارة محفظة حكومة دبي من الشركات التجارية والاستثمارات. كما تتولى المؤسسة الإشراف المالي والاستراتيجي على الشركات ضمن محفظتها الاستثمارية، بهدف تعظيم قيمتها وتحقيق منافع طويلة الأجل لإمارة دبي.

وتضم محفظة المؤسسة مجموعة من أبرز الشركات المعروفة في دبي، وتمثّل طيفًا متنوعًا من القطاعات الاقتصادية الحيوية التي تعدّها حكومة دبي ذات أهمية استراتيجية لمواصلة تنمية الإمارة وتحقيق نموها. وتشمل هذه القطاعات الخدمات المالية والنقل والطاقة والصناعة والعقارات والإن