الخليج

اقتصاد, أسواق الإمارات

16 أبريل 2024 19:27 مساء

مبادرات جامعة محمد بن زايد للذكاء الاصطناعي في قمة طاقة المستقبل

«أبوظبي: «الخليج

تشارك «جامعة محمد بن زايد للذكاء الاصطناعي» في القمة العالمية لطاقة المستقبل، للإضاءة على الابتكارات الرائدة التي توصل إليها الباحثون فيها. إذ تُعدّ القمة أبرز فعالية عالمية تركز على الطاقة النظيفة والابتكار المستدام، وهي ستُعقد في مركز أبوظبي الوطني للمعارض «أدنيك» من 16 إلى 18 إبريل 2024.

وسيناقش أعضاء هيئة التدريس المشاركون في هذه الفعالية ثلاثة مجالات بحثية رئيسية تركز الجامعة على دراستها، وتدور حول الاستدامة، منها الابتكارات الجديدة التي تحسّن الشبكات الذكية، وإمكانية الحدّ من تفشي مرض الملاريا، وتحديد مواقع الجزر الحرارية الحضرية والحدّ منها، عبر الاستفادة من إمكانات الذكاء الاصطناعي. كما سيقدمون عروضاً رئيسة ويشاركون في جلسات حوارية.

وستتيح الجامعة للزائرين في جناحها، الذي يقع في منطقة الابتكار (الصالة 5 ـ الكشك 5250)، الاطلاع على البوابات

البحثية التفاعلية، ونسخة من برنامج «شات جي بي تي» قائمة على الذكاء الاصطناعي تتفاعل مع وجه المستخدم، لاستعراض التحديات الحالية في الاستدامة وعرض البحوث الجديدة الرائدة التي تسعى إلى إيجاد حلول لها.

يذكر أن الجامعة تجري مجموعة من البحوث في مجالات متعددة، من شأنها أن تحدث تغييراً جذرياً في المجتمعات في العالم، بما في ذلك استخدام الذكاء الاصطناعي، لتعزيز خدمات الرعاية الصحية والتعليم والمناخ، بما يتوافق مع رؤية الإمارات التي تقوم على الحدّ من أثر تغيّر المناخ وإيجاد حلول قائمة على التقنيات المتطورة لتعزيز الاستدامة.

الفعاليات الأساسية:

إبريل، الساعة 2:30 بعد الظهر 16

الدكتور محمد يعقوب، أستاذ مشارك في قسم الرؤية الحاسوبية،

عرض عن تشخيص مرض الملاريا في الوقت الحقيقي باستخدام الذكاء الاصطناعي.

إبريل، الساعة 1:30 بعد الظهر: الدكتور مارتن تاكاش، أستاذ مشارك في قسم تعلّم الآلة، عرض عن استخدام 17 الذكاء الاصطناعي في الشبكات الذكية.

إبريل، الساعة 1:00 بعد الظهر: الدكتور حسني غديرا، مدير إدارة الخدمات البحثية، جلسة حوارية عن دور الذكاء 17 الاصطناعي في المدن ذات صافي الانبعاثات الصفري.

إبريل الساعة 11:30 صباحاً: الدكتور سلمان خان، أستاذ مشارك في قسم الرؤية الحاسوبية، عرض عن تحديد 18 مواقع الجزر الحرارية الحضرية والحدّ منها.

"حقوق النشر محفوظة "لصحيفة الخليج .2024 ©