الوفاق

صحيفة إيران في العالم العربي وصحيفة العالم العربي في إيران

«الوفاق» صحيفة يومية «سياسية، اقتصادية، اجتماعية»
تصدر عن وكالة الجمهورية الإسلامية للأنباء «ارنا»
• مديرعام مؤسسة ايران الثقافية والإعلامية: احسان صالحي
• المدير المسؤول ورئيس التحرير: مختار حداد
• العنوان: ايران - طهران - شارع خرمشهر - رقم ٢٠٨
• الهاتف: ٠٥ و ٨٨٧٥١٨٠٢ / ٩٨٢١+ • الفاكس: ٨٨٧٦١٨١٣ / ٩٨٢١+
• صندوق البريد: ٥٣٨٨ - ١٥٨٧٥ • الإشتراكات: ٨٨٧٤٨٨٠٠ / ٩٨٢١+
• تلفاكس الإعلانات: ٨٨٧٤٥٣٠٩ / ٩٨٢١+
• عنوان الوفاق على الإنترنت: www.al-vefagh.ir
• البريد الإلكتروني: al-vefagh@al-vefagh.ir
• الطباعة: مؤسسة ايران الثقافية والإعلامية

الإمام محمد الباقر(ع):

مَنْ تَرَكَ الجَمَاعَةَ رَغبَةً عَنهَا وَعَنْ جَمَاعَةِ المُسلِمِينَ مِنْ غَيرِ عِلَّةٍ فَلا صَلاةَ لَهُ

الإمام الخميني(رض):

يجب أن تمارسوا التربية إلى جانب التعليم، وهذه الوظيفة لا تقتصر على وظيفة معلّم العلوم الدينية، بل هي وظيفة جميع المعلّمين مهما كانت فروعهم، وجميع أساتذة الجامعة مهما كانت تخصصاتهم

من قبل أستاذ في جامعة طهران

تقديم طريقة جديدة لحل مشاكل الطول لدى الأطفال

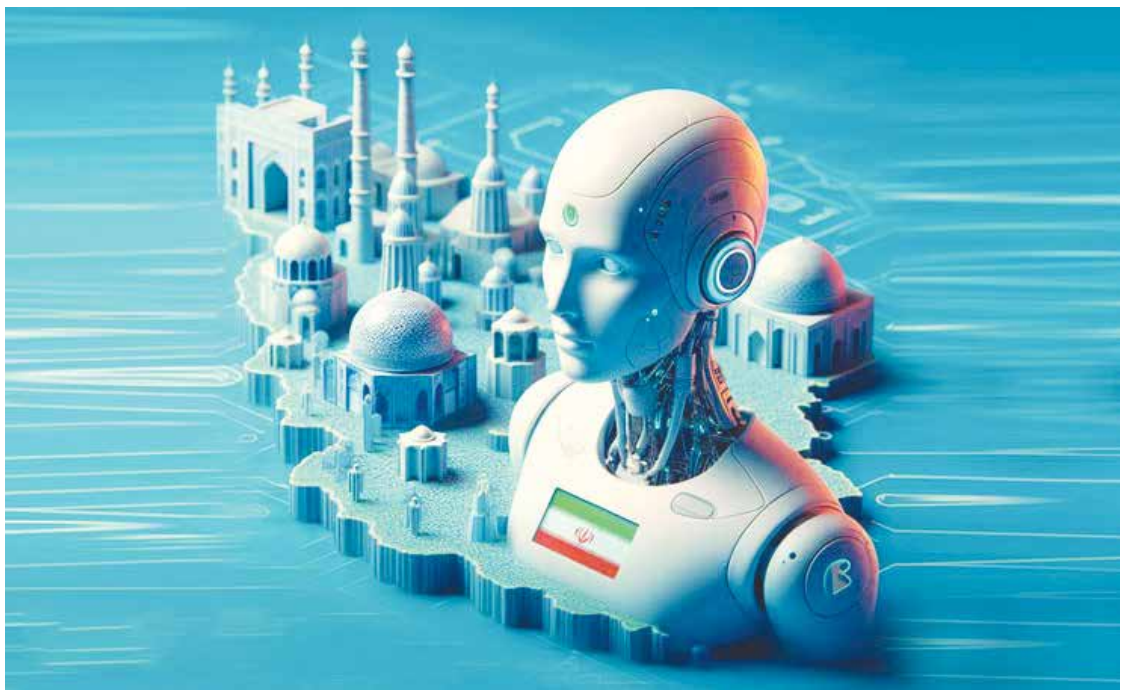
الوفاق/ بصفته المتحدث الخاص في مؤتمر الرابطة الآسيوية لعلم الحركة لعام ٢٠٢٤، قدم الأستاذ في كلية الرياضة وعلوم الصحة بجامعة طهران نهجاً مبتكراً وحديثاً لعلاج مشاكل الطول لدى الأطفال وتصحيحها.

وألقى رضا رجبي، الذي شارك في هذا المؤتمر بدعوة من رئيس الجمعية الآسيوية لعلم الحركة، محاضرة بعنوان «النهج المبتكر والمبدع لمنع وتصحيح تشوهات القامة لدى الأطفال باستخدام ألعاب الواقع الافتراضي». ووفقاً لهذا التقرير في هذا المؤتمر الذي أقيم بعنوان مستقبل الصحة واللياقة البدنية والأداء، فقد تم طرح فكرة دمج التعليم والرياضة والتكنولوجيا

والصناعة في كوالالمبور، ماليزيا بحضور أكثر من ١٨٠٠ مشارك من أكثر من ٥٠ دولة، وتم طرح موضوعات جديدة في مجال علوم الرياضة والصحة مع نهج استخدام التقنيات الجديدة.

كما زار رجبي جامعة UM الماليزية واطّلع كلية التربية البدنية ومختبراتها خلال هذا المؤتمر الذي عقد بالاشتراك مع المؤتمر الآسيوي الرابع عشر لعلوم الحركة والرياضة والاجتماع السنوي الثامن للجمعية الآسيوية لعلم الحركة والمؤتمر العاشر للحركة والصحة والرياضة. وناقش وتبادل الآراء مع أعضاء الهيئة التدريسية بالكلية حول سبل توسيع التعاون العلمي والبحثي.

وكان اللقاء والمناقشة والتشاور مع مؤسس الاتحاد الآسيوي لعلم الحركة ومع رئيس جامعة غوانغجو الرياضية لإقامة تعاون ثنائي في مجال التربية البدنية والعلوم الرياضية، من ضمن البرامج الأخرى للدكتور رجبي في هذا المؤتمر.



بهدف دمج البيانات وتسهيل تقديم الخدمات للشركات القائمة على المعرفة

تشكيل المجلس التخصصي للذكاء الإصطناعي في إيران

الوفاق/ تم تشكيل المجلس التخصصي للذكاء الاصطناعي الإيراني بهدف دمج البيانات في هذا المجال وتسهيل تقديم الخدمات للشركات القائمة على المعرفة.

وقال رئيس المجلس التخصصي للذكاء الاصطناعي: إن عقد القمة العالمية للذكاء الاصطناعي وإطلاق برج التكنولوجيا في منصة «ميتافيرس» بنهاية العام من أهم أعمال هذا المجلس.

يذكر أن «ميتافيرس» هي فرضية لمستقبل الإنترنت، والتي تتكون من بيئات افتراضية ثلاثية الأبعاد عبر الإنترنت.

وأضاف صادق خاني علي أكبري: من مهام هذا المجلس تحقيق التوازن بين قدرات واحتياجات الذكاء الاصطناعي في مختلف الصناعات.

وتابع: لدينا احتياجات كثيرة في مجال الصناعة والطب والزراعة، وفي مجال الذكاء الاصطناعي، ومن ناحية أخرى يتم تحقيق القدرات والطاقات في البلاد، وهذا المجلس هو جسر التواصل بين القدرات والاحتياجات.

وأشار خاني علي أكبري إلى أن الوظيفة الأخرى لهذا المجلس هي التسهيل للشركات القائمة على المعرفة في مجال الذكاء الاصطناعي، وقال: هذا المجلس هو بمثابة الذراع الاستشاري والتنفيذي للحكومة، والذراع التشريعي للقوانين في إنشاء البنية التحتية القانونية والفنية لسوق البيانات الواسعة.

ووصف إنشاء لجان التدريب من النخب في مجال الذكاء الاصطناعي بأنه أحد المهام الأخرى للمجلس التخصصي للذكاء الاصطناعي الإيراني، قائلاً: إن إنشاء اللجان التعليمية والثقافية من النخب في مجال الذكاء الاصطناعي يمكن أن يساعد في تسهيل البحث والتطوير في الشركات التي تعتمد على الذكاء الاصطناعي.

واعتبر رئيس المجلس التخصصي للذكاء الاصطناعي أن المهمة الأخرى للمجلس هي إنشاء برج تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي في منصة ميتافيرس وأضاف: يتم منح جميع الناشطين في مجال الذكاء الاصطناعي مكتباً يمكنهم من خلاله عرض قدراتهم وبرامجهم.

المجلس بمثابة الذراع الإستشاري والتنفيذي للحكومة، والذراع التشريعي للقوانين في إنشاء البنية التحتية القانونية والفنية لسوق البيانات الواسعة

تصاميم

في اجتماع وزراء العلوم والتكنولوجيا لدول المجموعة

دعوة أعضاء بريكس لحضور معرض «إيران نانو»

الوفاق/ دعا ممثل الجمهورية الإسلامية الإيرانية في إدارة التعاون التكنولوجي والابتكاري في مجموعة بريكس الخبراء والمسؤولين من الدول الأعضاء في هذه المجموعة لحضور معرض «إيران نانو ٢٠٢٤» الذي سيقام في الفترة من ٣ إلى ٦ نوفمبر ٢٠٢٤. أعلن ذلك سجاد أحدزاده، رئيس مركز التطوير والتعاون، مساء الجمعة، في الاجتماع الثاني عشر لوزراء العلوم والتكنولوجيا والابتكار لدول بريكس في موسكو. ووصف أحدزاده التعاون في مجالات تكنولوجيا النانو والتكنولوجيا الحيوية والطاقة والطاقات المتجددة والمياه والاقتصاد البحري والأمن الغذائي والذكاء الاصطناعي والاقتصاد الرقمي من بين المجالات ذات الأولوية لبلادنا في التعاون مع أعضاء مجموعة بريكس. ومن خلال تقديم مقترحات ومبادرات لإنشاء آليات جديدة في مجالات مهمة مثل البيئة وتغير المناخ والنقل، أعلن أحدزاده عن استعداد إيران لاستضافة الاجتماعات المستقبلية لمجموعة العمل المعنية بالمعلومات المكانية وتطبيقاتها ومجموعة العمل المعنية بالطاقات والطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة. وحضر هذا الاجتماع الذي عقد برئاسة وزير العلوم والتعليم العالي في روسيا، ممثلون عن الجمهورية الإسلامية الإيرانية والصين وروسيا والهند والبرازيل وجنوب أفريقيا والإمارات العربية المتحدة ومصر وإثيوبيا. وأوضح رؤساء الوفود المشاركة أولوياتهم في مجال العلوم والتكنولوجيا والابتكار، كما وقع على البيان الختامي للاجتماع ممثلو الدول الأعضاء. وذكر في هذا الاجتماع أن البرازيل ستتولى الرئاسة الدورية لمجموعة البريكس اعتباراً من يناير ٢٠٢٥.

بمعدات إيرانية الصنع

تحديد جودة الغلوتين ونشاط الإنزيم الطبيعي للدقيق

الوفاق/ تمكنت إحدى الشركات القائمة على المعرفة التي تنشط في مجال تجهيزات المختبرات من خلال إنتاج جميع أنواع المعدات التي تحتاجها صناعات الدقيق والخبز، مع توفير احتياجات أكثر من ٢٠٠ معملاً لصناعة الدقيق والخبز والمعكرونة والبسكويت والصناعات المرتبطة بها ومختبرات الحبوب، من توفير الإدارة المناسبة للمحافظات ومختبرات الأبحاث في الجامعات لتحسين جودة منتجات وحدات الإنتاج في هذه الصناعات.

وأشار أحمد حيدري، الرئيس التنفيذي لشركة «آرد آزما ليان» القائمة على المعرفة إلى إنتاج الغلوتين المملح ومؤشر الغلوتين ومجفف الغلوتين والمطحنة المختبرية وتحليل الأنسجة والهكتوليتر وتركيز الصوديوم في مجال صناعات الدقيق وأجهزة الريولوجيا المتقدمة مثل أجهزة الاكستنسوغراف والفارينوغراف ذات التكنولوجيا المتقدمة والمعتمدة على الذكاء الاصطناعي في هذه الشركة، وقال: لتحديد جودة الغلوتين، وهو عامل مهم في الطهي، يمكنك استخدام جهاز مؤشر الغلوتين، الذي يفصل ميكانيكياً الغلوتين الزلق (جليادين) عن الغلوتين غير القابل للانزلاق (جلوتينين). ويحصل منها على رقم يسمى «ايندكس» أو «المؤشر».

نسبة هذا الرقم لها علاقة مباشرة بجودة دقيق الغلوتين المستخدم في صناعة المعجنات المختلفة. ووفقاً له، فإن جهاز مؤشر الغلوتين الذي صنعه المهندسون الخبراء في شركة «آرد آزما ليان»،

وبالإضافة إلى الجودة العالية (الاختبار خلال دقيقة واحدة بسرعة ٦٠٠٠ دورة في الدقيقة)، والتكرار والسعر المعقول، يتمتع بضمان لمدة سنة واحدة وخمس سنوات من خدمات ما بعد البيع أيضاً.

تحديد مقدار نشاط الإنزيم الطبيعي

وأضاف حيدري: يمكن لهذا الجهاز قياس مقدار نشاط الإنزيم الطبيعي أو تحديد كمية نشاط الإنزيم الميكروبي والطبيعي في نفس الوقت.

وفي إشارة إلى أن هذا الجهاز تم تصميمه بحيث أنه من خلال إدخال المستخدم لمستوى الارتفاع فوق مستوى سطح البحر، فإنه يضبط درجة غليان الماء تلقائياً، قال: هذا الجهاز لا يسمح بإجراء الاختبار حتى تصل درجة حرارة الخزان إلى القيمة المحددة، وبمجرد الوصول إلى درجة الحرارة المناسبة، يعلن أن الجهاز جاهز لإجراء الاختبار. بالإضافة إلى ذلك، ومن أجل السلامة، سيظهر تحذير على الشاشة عندما ينخفض مستوى الماء في الخزان عن ارتفاع معين.

إجراء الاختبارات البنيوية على مجموعة واسعة من الأغذية

وصف حيدري الاختبار البنيوي بأنه تقنية راسخة لتقييم الخواص الميكانيكية والفيزيائية للمكونات الخام وبنية الغذاء ومراقبة الجودة قبل وبعد الطهي وأضاف: لإجراء هذا الاختبار، يتم استخدام تحليل البنية «Texture Analyzer».

وقال: يتيح هذا الجهاز اختبار البنى لمجموعة واسعة من المنتجات الغذائية مثل المعجنات والحبوب والبقوليات والحلويات والوجبات الخفيفة ومنتجات الألبان والفواكه والخضروات والجيلاتين واللحوم والدجاج والأسماك والمعكرونة وحتى أطعمة الحيوانات الأليفة.

وتابع الرئيس التنفيذي لهذه الشركة القائمة على المعرفة: تم الحصول على المعلمات النهائية لهذا الاختبار من خلال ملاحظات العملاء والاختبارات المكثفة على الأنسجة والبنى، والتي تشمل الصلابة والمرونة، بالإضافة إلى قابلية المضغ والالتصاق.

وفي النهاية، أشار إلى أن إمكانية التحكم اللاسلكي بواسطة أجهزة الأندرويد اللوحية في هذا الجهاز، إضافة إلى راحة المستخدم، فقد وفرت تسهيلات مختلفة مثل سهولة مشاركة النتائج وقابلية المقارنة والقدرة على التحديث عن بعد.

٥ من أعضاء لجنة تدريس جامعة آزاد الإسلامية بين العلماء الأكثر مرجعية في العالم

أعلن رئيس جامعة آزاد الإسلامية في محافظة جيلان، أن أسماء خمسة من أعضاء هيئة التدريس في هذه الجامعة كانوا من بين أعلى واحد واثنين في المائة من العلماء الأكثر مرجعية في العالم، وقال: وفقاً لإعلان معهد Elsevier للعلوم والنشر وبعد البحث الذي تم إجراؤه على بيانات قاعدة بيانات «سكوبس»، تم تحديد قائمة العلماء الذين تم اعتمادهم كمرجع في جميع التخصصات.

وأضاف مجتبى ملكي تشوبري: جرى خلال هذه القائمة مراجعة وتقييم العديد من معايير القياس العلمي للمقالات المنشورة في قاعدة البيانات هذه من عام ١٩٦٠ إلى عام ٢٠٢٣، بما في ذلك عدد المقالات، وعدد المراجع للمقالات دون الاستشهاد الذاتي للمؤلف، وعدد المراجع الفردية، ومقالات المؤلف، ونسبة الاستشهادات، ومؤشر H للعلماء في المجالات المتخصصة ومؤشر مركب يسمى c-score.

وأوضح: في هذا التقرير الذي نشر ١٦ سبتمبر ٢٠٢٤، وردت أسماء ثلاثة من أعضاء هيئة التدريس في هذه الجامعة هم «علي رضا صيدوي من جامعة آزاد الإسلامية فرع رشت، وأحمد رضايي جوردهي من جامعة آزاد الإسلامية في محافظة جيلان، وراهب غلامي من جامعة آزاد الإسلامية فرع لاهيجان»، وذلك في إطار النشاط العلمي الطويلة الأمد الذي امتازوا به.

وأوضح رئيس جامعة آزاد الإسلامية في محافظة جيلان: جرى في هذا التقرير، عرض المقاييس مع وبدون الاستشهاد الذاتي للباحثين ونسبة عدد المراجع إلى عدد المقالات المرجعية، وبشكل إجمالي وعلى أساس من المؤشرات المذكورة أسماء ٢١,٧٠٩٧ باحثاً في قائمة كبار العلماء في الفترة الطويلة طول فترة النشاط العلمي وتم إدراج ٢٢٣,١٥٢ باحثاً في قائمة كبار العلماء في فترة سنة واحدة من إيران، وتم إدراج ١٠٢٠ باحثاً في قائمة كبار العلماء ذوي فترة النشاط العلمي الطويلة الأمد، كما تم إدراج ٢٣٢٧ باحثاً في قائمة كبار العلماء ذوي فترة قصيرة من النشاط العلمي مدتها سنة واحدة.