

الوفاق

صحيفة إيران
في العالم العربي
وصحيفة العالم
العربي في إيران



مخترون إيرانيون يحصدون ٩ ميداليات عالمية

قال رئيس الفرق العلمية للتلامة الإيرانية: إن التلامذة المختertenون الإيرانيين فازوا بـ ٩ ميداليات ملونة في مسابقة العلوم الدولية للبالغين ٢٠٢٥ والأولمبياد الدولي للابتكارات والابتكارات في كوريا الجنوبية ٢٠٢٥.

وقال مهدي رشيدجي: إن مسابقة العلوم الدولية الروسية للابتكارات تعتبر من الفعاليات العلمية العالمية المرموقة التي تهدف إلى تعزيز التعليم العلمي، وافتتاح المدارس الشابة، والتبادل العلمي بين الدول، وتنمية إمكانات التعليم والعلوم في جمهورية روسيا. وأضاف: إن ١٢٩ دولة فرما من ١٠ دولة قدموا مشاريعهم في مجالات مختلفة منها الهندسة وعلوم الحاسوب وتقنيات المعلومات والطب الحيوي في الدورة الأخيرة من هذه المسابقات، وأشار رشيدجي: إنه من الأهمية بمكان أن يتم إقامة الأولمبياد الدولي للابتكارات والابتكارات في كوريا الجنوبية ٢٠٢٥، وقال: إن هذا الأولمبياد يعد من الفعاليات العلمية والابتكارية المرموقة في العالم، والذي يقام كل عام في جامعة سيول الوطنية بالعاصمة الكورية الجنوبية بمشاركة مئات الفرق من جميع أنحاء العالم.



٢١ فريقاً إيرانياً يشارك في مسابقة الروبوتات والذكاء الاصطناعي العالمية في كوريا الجنوبية

ستشارك قافلة الروبوتات للجمهورية الإسلامية الإيرانية، بـ ٢١ فريقاً في مسابقة الطلاب والجامعيين واجمالي ٨٣ مشاركاً في مسابقة الروبوتات والذكاء الاصطناعي العالمية FIRA ٢٠٢٥ اللاتين في دايجو، كوريا الجنوبية، من ١١ - ١٥ أكتوبر.

ويقام هذا الحدث العلمي والتكنولوجي تزامناً مع تأسيس الاتحاد العالمي FIRA، وقال رئيس اللجنة الوطنية للروبوتات: إن المسابقات هذا العام ستقام في دوريات مختلفة، بما في ذلك أولمبياد الروبوتات البشرية، والسيارات ذاتية القيادة، والروبوتات الطائرية (داخلية وسرعية)، والابتكار والأعمال في مجال الروبوتات (أقسام الطلاب والطلاب)، وستكون هناك أيضًا دورات لروبوتات الإنقاذ، وروبوتات رياضية ذات عجلات، وروبوتات مقاتلة ذكية، وـ «مهمة مستحيلة»، مخصصة لخوبية القسم الطلاب.

وأكادير سروش صادق نجاد، أستاذ المعلمات المستهدفة والتخطيط الشامل في هذا المجال، وقال: إن الروبوتات والذكاء الاصطناعي اليوم ليس فقط المحرك الرئيسي للابتكارات على المستوى العالمي، بل هو أيضاً المفتاح لتطوير اقتصاد قائم على المعرفة، وخلق فرص العمل المتخصصة، وزيادة الإنتاجية في مختلف الصناعات. وأضاف: إن المشاركة في مسابقات دولية مثل فريقي فرق ذهبية لتأهيل المعلمات، والتعرف على أحدث الإنجازات التكنولوجية، وبناء شبكات التعاون العلمي والصناعي، كما ساهم في توجيه المجتمع العلمي والتقني إلى المشاركة الفاعلة في هذه المجالات.

وباعتبارها واحدة من أكبر منافسات الروبوتات والذكاء الاصطناعي العالمية، تجمع فريقياً ٢٠٠٠ مشاركاً من جميع أنحاء العالم، وإلى جانب طابعها التناهبي، يُعد فريقاً أيضًا من أحدث تطويرات التعاون العلمي والصناعي وتسريع وزيادة التقدمة التكنولوجية. ويوفر هذا الحدث الوطني وتحسين المهارات وإعداد الفرق للمشاركة في المسابقات العالمية. من ناحية أخرى، يُعد دندونه في رياضات ٢٠٢٥ الدولية هذا العام، كجزء أساسي من برامج الحدث، منصةً لعرض أحدث الإنجازات العلمية للباحثين في مجال الروبوتات والذكاء الاصطناعي.

«الوفاق» صحيفة يومية «سياسية، اقتصادية، اجتماعية»
تصدر عن وكالة الجمهورية الإسلامية للأنباء «إرنا»
مديري عام مؤسسة إيران الثقافية والإعلامية: علي متقيان
رئيس التحرير: مختار حداد
العنوان: إيران - طهران - شارع خوشبهر - رقم ٢٠٨
الهاتف: +٩٨٢١ / ٨٨٥٨٠٢٠ - +٩٨٢١ / ٨٨٧٦١٨١٣
الفاكس: +٩٨٢١ / ٨٨٤٨٨٠٠ - +٩٨٢١ / ٨٨٧٤٥٣٩
صندوق البريد: ١٥٨٢٥ - ٥٣٨٨
تلفاكس الإعلانات: www.al-vefagh.ir
عنوان الوفاق على الانترنت: al-vefagh@al-vefagh.ir
البريد الإلكتروني: al-vefagh@al-vefagh.ir
الطبعة: مؤسسة إيران الثقافية والإعلامية



وتوظف الذكاء الاصطناعي في أقسام العناية المركبة

إيران تطور مجموعات الكشف السريع عن سرطاناً الجهاز الهضمي



الجنبية للأفراد باستخدام الذكاء الاصطناعي حقيقة واقعة؛ حيث سيكون لكل مريض تركيبة الدوائية الفريدة الخاصة به. وشدد سكار على أن الاستثمار في هذا المجال ليس خياراً، بل ضرورة وطنية، وحذر قائلاً: إذا لم تتبني بشكل جاد التكنولوجيات الحديثة اليوم، فستحرم أجزاء من المجتمع من الوصول إلى الخدمات العلاجية المتطرفة في المستقبل، وحققت إيران حتى الآن إنجازات مهمة في القطاع الصحي؛ ولكن للحفاظ على هذا الموقع يجب أن تتبني رؤية مستقبلية. وأشار إلى اتفاق الأخير بين المعاهدة العالمية وجامعة طهران للعلوم الطبية، قائلاً: في الدعوة الأولى لهذا التعاون، تم تقديم ٤٦ مقرضاً بجهازاً من قبل الباحثين، ومن المقرر في المرحلة الثانية دعم المشاريع التي وصلت إلى مستوى تقديم بنسبة ٦٪. إكمال مراحلها النهائية. وأوضح سكار بشأن عملية اعتماد مشاريع الذكاء الاصطناعي في القطاع الصحي: إصدار التراخيص والشهادات النهائية لهذه المشاريع مشروط بإحراز اختبارات سريرية وفدية، وقال: فقط في حال تمكن هذه التقنيات من تقديم نتائج مقبولة، ستحصل على المواقف القياسية المطلوبة. وأضاف: هناك مفاوضات جارية لتنفيذ عملية من التراخيص عبر التقييم المتخصص في المراكز المستشفية وبالتعاون مع الادارة العامة للأجهزة الطبية. وأكادير سكار على ضرورة تبني رؤية مستقبلية في القطاع الصحي، وقال: على الرغم من وجود إيران اليوم ضمن الدول الرائدة في المجال الصحي، إلا أن إهمال التقنيات الحديثة مثل الذكاء الاصطناعي قد يؤدي في المستقبل إلى حرمان المواطنين من الوصول إلى الخدمات العلاجية المتطرفة.

وزارة الصحة على تطبيق أدوات الذكاء الاصطناعي في مجالات مثل الأشعة والأشعة، وتلعب هذه الأدوات دوراً مكملاً في التشخيص الطبي، وتساهم في تعزيز الدقة، وخفض التكاليف، وتحسين إتاحة الخدمات العلاجية للجميع.

وأكادير سعید سكار، خلال حضوره في المؤتمر الصحفي لإنجازات قطاع الصحة والأجهزة الطبية، إلى التقدم المحرز في مجال الأدوية الحديثة القائمة على تقنية النانو، وقال: إن ثلاثة أدوية مهمة تم إنتاجها محلياً العام الماضي، وأضاف: هذه الأدوية تشمل دواءً مخصوصاً لعلاج سرطان الدم، دواءً آخر لعلاج سرطان البنكرياس، بالإضافة إلى دواء حقن لعلاج الالتهابات الفطرية الشديدة، والتي دخلت السوق هذا العام، وكانت هذه الأدوية

ُمستوردة بـ ١٥ مليون دولار.

وأشار سكار إلى أن هذه الأدوية كانت في الماضي يُستورد بـ ٨٠٠ دولار، و يُستورد بـ ١٢٠٠ دولار لكل حصة، ولم يكن سوى عدد محدود من المرضى قادرين على تأمينها: أما الآن، وبالاعتماد على التكنولوجيا المحلية، يتم توفير هذه الأدوية في السوق المحلي بـ ٣٠٠ دولار، كما أنهما ممولة بالتأمين الصحي، مؤكداً أن هذا التحول يسهل وصول المرضى إلى العلاج، ويعزز توطئة العلاج في القطاع الصحي.

وأكادير سعید سكار، خلال حضوره في المؤتمر الصحفي لإنجازات قطاع الصحة والأجهزة الطبية، قال: إن ثلاثة أدوية الجديدة القائمة على العمليات الجراحية في خفض التكاليف، وتقديم خدمات مخصصة لعلاج سرطان الدم، دواءً آخر لعلاج سرطان البنكرياس، بالإضافة إلى دواء حقن لعلاج الالتهابات الفطرية الشديدة، والتي دخلت السوق هذا العام، وكانت هذه الأدوية

ُمستوردة بـ ١٥ مليون دولار.

وأشار سكار إلى أن هذه الأدوية كانت في الماضي يُستورد بـ ٨٠٠ دولار، و يُستورد بـ ١٢٠٠ دولار لكل حصة، ولم يكن سوى عدد محدود من المرضى قادرين على تأمينها: أما الآن، وبالاعتماد على التكنولوجيا المحلية، يتم توفير هذه الأدوية في السوق المحلي بـ ٣٠٠ دولار، كما أنهما ممولة بالتأمين الصحي، مؤكداً أن هذا التحول يسهل وصول المرضى إلى العلاج، ويعزز توطئة العلاج في القطاع الصحي.

وأكادير سعید سكار، خلال حضوره في المؤتمر الصحفي لإنجازات قطاع الصحة والأجهزة الطبية، قال: إن ثلاثة أدوية الجديدة القائمة على العمليات الجراحية في خفض التكاليف، وتقديم خدمات مخصصة لعلاج سرطان الدم، دواءً آخر لعلاج سرطان البنكرياس، بالإضافة إلى دواء حقن لعلاج الالتهابات الفطرية الشديدة، والتي دخلت السوق هذا العام، وكانت هذه الأدوية

مسؤول: حتى العام الماضي، كنا نمتلك منتجاً واحداً فقط للعلاج بالخلايا في السوق ونحتل المرتبة الثانية عشرة عالمياً. لكننا هذا العام صعدنا إلى المرتبة الثامنة عالمياً

نتفوق في مجال الأدوية البيوتكنولوجية على مستوى المنظمة

كماتحدث أمن لجنة التقنية الحيوية عن مكانة إيران في مجال الأدوية البيوتكنولوجية، وقال: نحن الان بلا منافس على المستوى الإقليمي ونحتل المرتبة الخامسة على مستوى آسيا، حيث في ظل أنسى ظروف العقوبات، لم تشهد أي من الأدوية الحيوية نقصاً، وهذا دليل واضح على القدرات المعلنة في التكنولوجية، وبناء شبكات التعاون العلمي والصناعي. كما ساهم في توجيه المجتمع العلمي والتقني إلى المشاركة الفاعلة في هذه المجالات.

وأشار الدكتور قاني إلى تحقيق الابتكار، وتعزيز ثقافة الابتكار، وتشجيع جيل الشباب على المشاركة في المجالات العلمية والصناعية، وتنمية مهاراتهم في تطوير العناصر العلمية، وتحسين المعايير والمواصفات، وزيادة الابتكارات في تطوير التعاون العلمي والصناعي وتسريع وزيادة التقدمة التكنولوجية. ويوفر هذا الحدث الوطني وتحسين المهارات وإعداد الفرق للمشاركة في المسابقات العالمية. من ناحية أخرى، يُعد دندونه في رياضات ٢٠٢٥ الدولية هذا العام، كجزء أساسي من برامج الحدث، منصةً لعرض أحدث الإنجازات العلمية للباحثين في مجال الروبوتات والذكاء الاصطناعي.

وقال رئيس مركز تطوير التقنيات الاستراتيجية: على نطاق أوسع، ستحل هذه التقنية تحولاً في التخطيط، وضع السياسات، وإدارة المستشفيات، من التسخين المبكر للسرطان إلى منع تطور الأمراض إلى مراحل حرجة، ويمكن تحقيق انخفاض في التكاليف والخسائر بنسبة ٣٠٪. بماهنة، وأعلن سكار عن تصميم منشأة مشتركة مع وزارة الصحة بتضمين نظام «الحالة ذاتي» على مستوى: مستوى الرعاية الصحية الأولية وتقديم استشارات تلقائية للأمراض المزمنة الشائعة مثل السكري وضغط الدم، ومستوى علاج الأمراض المكثفة والرعاية العالية، مثل أمراض القلب والسرطانات وأمراض الكلم، ومن المتوقع تنفيذ المشروع تجريبياً في محافظة أو محافظة تخلص من الفترة القدامدة. وأضاف: في مجال صناعة الأدوية، من المتوقع أن يتم تسهيل وتنسق عملية تصميم الأدوية المعقدة التي تستغرق حالياً ما بين ٥ إلى ١٠ سنوات بشكل كبير بمساعدة الذكاء الاصطناعي. وتابع: في المستقبل القريب، ستصبح الرعاية الطبية الشخصية القائمة على البيانات

كماتخاله إلى دخول تقنيات الذكاء الاصطناعي في المنظومة الصحية، قائلاً: نعمل بالتعاون مع